

Министерство образования Архангельской области
Государственное автономное учреждение Архангельской области
«Центр оценки качества образования»

**ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕНИЯ
ВСЕРОССИЙСКИХ ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ
В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В 2024 ГОДУ**

г. Архангельск

2024

Содержание:

| | |
|---|-----|
| Перечень условных обозначений, сокращений | 4 |
| Введение..... | 5 |
| Раздел 1. Количественный состав участников ВПР штатного цикла | 6 |
| 1.1. Статистика участия в ВПР в динамике за три года | 6 |
| 1.2. Статистика участия в ВПР в компьютерной форме | 7 |
| Раздел 2. Выполнение заданий КИМ ВПР | 10 |
| 2.1. Средний процент выполнения отдельных заданий ВПР по предметам в сравнении по РФ и АО..... | 10 |
| 2.2. Выявление сложных для участников ВПР заданий базового, повышенного и высокого уровней в АО | 22 |
| Раздел 3. Статистика по отметкам, справляемости и качеству обученности | 37 |
| 3.1. Сравнительные данные по РФ и АО | 37 |
| 3.2. Динамика показателей по АО за три года | 42 |
| 3.3. Динамика результатов ВПР одной когорты обучающихся АО от 4 к 8 классу..... | 44 |
| Раздел 4. Статистика по справляемости и качеству обученности в сравнении по АО и МО | 48 |
| Раздел 5. ОО, продемонстрировавшие наиболее высокие результаты ВПР по предметам | 58 |
| 5.1. Группа ОО, в которых количество участников ВПР по учебным предметам 20 человек и более..... | 58 |
| 5.2. Группа ОО, в которых количество участников ВПР по учебным предметам от 10 до 19 человек (включительно) | 80 |
| Раздел 6. ОО, продемонстрировавшие наиболее низкие результаты ВПР по предметам | 89 |
| 6.1. Группа ОО, в которых количество участников ВПР по учебным предметам 20 человек и более..... | 89 |
| 6.2. Группа ОО, в которых количество участников ВПР по учебным предметам от 10 до 19 человек (включительно) | 94 |
| Раздел 7. Сравнение отметок за ВПР с текущей успеваемостью..... | 99 |
| Раздел 8. Средний первичный балл за ВПР, средняя отметка за ВПР, средняя отметка по журналу по предметам | 103 |
| Раздел 9. Обеспечение объективности проведения и проверки ВПР | 107 |
| 9.1. Общественное наблюдение на ВПР | 107 |

| | |
|---|-----|
| 9.2. Пере проверка ВПР | 111 |
| 9.3. Сравнение результатов ВПР в традиционной и компьютерной формах | 115 |

Перечень условных обозначений, сокращений

- АО – Архангельская область
Б – базовый уровень сложности заданий ВПР
В – высокий уровень сложности заданий ВПР
ВПР – всероссийские проверочные работы
ГАУ АО ЦОКО – государственное автономное учреждение Архангельской области «Центр оценки качества образования»
ГИС ФИС ОКО – государственная информационная система «Федеральная информационная система оценки качества образования»
КИМ – контрольно-измерительные материалы
МО – муниципальные образования
ОМСУ – органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
ОН – общественное наблюдение
ОО – образовательная организация
П – повышенный уровень сложности заданий ВПР
Рособрнадзор – Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
РФ – Российская Федерация
ФГБУ «ФИОКО» – федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт оценки качества образования»
ШНОР – школы с низкими образовательными результатами
- Учебные предметы:
- РУ – русский язык
МА – математика
МУ – математика с углубленным изучением предмета
ОМ – окружающий мир
ИС – история
ИЯ – иностранный язык
БИ – биология
БИ-К – биология концентрическая
БИ-Л – биология линейная
БИ-7 (7) – биология в 7 классе (по образцу 7 класса)
БИ-7 (8) – биология в 7 классе (по образцу 8 класса)
ГГ – география
ОБ – обществознание
ФИ – физика
ФУ – физика с углубленным изучением предмета
ХИ – химия

Введение

В соответствии с приказом Рособнадзора от 21 декабря 2023 года № 2160 в 2024 году был проведен мониторинг качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме ВПР.

С целью организации проведения ВПР в общеобразовательных организациях Архангельской области распоряжением министерства образования Архангельской области от 14 февраля 2024 года № 241:

1. Утверждены:

- Регламент подготовки и проведения ВПР;
- график проведения ВПР.

2. Назначен региональный координатор проведения ВПР и определен его функционал.

3. Определен функционал ОМСУ при проведении ВПР.

4. Определен порядок работы с результатами ВПР.

Организационно-технологическое, информационное и консультационное сопровождение ВПР осуществлял ГАУ АО ЦОКО.

В 302 общеобразовательных организациях Архангельской области были проведены ВПР в период:

- с 1 марта по 22 марта 2024 года в 11 классах – в режиме апробации;
- с 19 марта по 27 апреля 2024 года в 4-8 классах – в штатном режиме.

Отчет сформирован на основании данных, выгруженных из ГИС ФИС ОКО, информации, полученной от ОМСУ о проведении муниципальной перепроверки ВПР-2024, и информации от ОО об общественном наблюдении на ВПР-2024 в рамках проведения мониторинга объективности.

Раздел 1. Количественный состав участников ВПР штатного цикла

1.1. Статистика участия в ВПР в динамике за три года

Таблица 1.1

| № | Учебный предмет-класс | Количество ОО - участниц | | | Количество участников ВПР (человеко-работ) | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------|------------|--|----------------|----------------|
| | | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1 | РУ-4 | 293 | 290 | 283 | 10449 | 11481 | 11358 |
| 2 | МА-4 | 291 | 291 | 283 | 10610 | 11640 | 11518 |
| 3 | ОМ-4 | 292 | 291 | 283 | 10725 | 11634 | 11447 |
| 4 | РУ-5 | 303 | 289 | 286 | 10922 | 10915 | 11222 |
| 5 | МА-5 | 302 | 289 | 286 | 10951 | 10923 | 11305 |
| 6 | БИ-5 | 303 | 290 | 286 | 10987 | 10938 | 11240 |
| 7 | ИС-5 | 303 | 289 | 286 | 10917 | 10944 | 11213 |
| 8 | РУ-6 | 303 | 300 | 284 | 10690 | 11242 | 10783 |
| 9 | МА-6 | 303 | 300 | 284 | 10631 | 11269 | 10551 |
| 10 | БИ-6 | 233 | 231 | 241 | 5373 | 5620 | 5444 |
| 11 | ГГ-6 | 239 | 237 | 204 | 5470 | 5633 | 5254 |
| 12 | ИС-6 | 232 | 237 | 222 | 5300 | 5783 | 5365 |
| 13 | ОБ-6 | 237 | 230 | 226 | 5520 | 5419 | 5284 |
| 14 | РУ-7 | 305 | 302 | 291 | 10199 | 10941 | 10982 |
| 15 | МА-7 | 305 | 301 | 291 | 10240 | 10738 | 10571 |
| | МУ-7 | 4 | 7 | 7 | 143 | 310 | 275 |
| 16 | БИ-7 | 194 | 234 | 246 | 3480 | 5301 | 5624 |
| 17 | ГГ-7 | 185 | 192 | 197 | 3343 | 3534 | 3791 |
| 18 | ИС-7 | 231 | 179 | 177 | 5002 | 3485 | 3489 |
| 19 | ОБ-7 | 234 | 204 | 192 | 5274 | 3849 | 3607 |
| 20 | ФИ-7 | 185 | 240 | 218 | 3563 | 5540 | 5294 |
| 21 | ИЯ-7 | 305 | 300 | — | 10075 | 10716 | — |
| 22 | РУ-8 | 307 | 301 | 294 | 9880 | 10632 | 10657 |
| 23 | МА-8 | 304 | 300 | 293 | 9674 | 10481 | 10208 |
| | МУ-8 | 4 | 6 | 9 | 154 | 250 | 318 |
| 24 | БИ-8 | 197 | 191 | 196 | 3479 | 3702 | 3684 |
| 25 | ГГ-8 | 181 | 199 | 187 | 3287 | 3775 | 3452 |
| 26 | ИС-8 | 191 | 188 | 190 | 3449 | 3423 | 3819 |
| 27 | ОБ-8 | 190 | 178 | 194 | 3345 | 3516 | 3382 |
| 28 | ФИ-8 | 178 | 185 | 177 | 3412 | 3461 | 3355 |
| | ФУ-8 | — | — | 1 | — | — | 27 |
| 29 | ХИ-8 | 191 | 191 | 195 | 3384 | 3517 | 3606 |
| Итого по АО: | | 313 | 309 | 301 | 209 928 | 220 612 | 208 125 |

В АО в 2024 году в ВПР штатного цикла приняла участие 301 ОО. Этот показатель уменьшился по сравнению с 2022 и 2023 годами, что связано с рядом объективных причин.

Во-первых, с 2021 года на уровне региона принято решение, что структурные подразделения ОО не загружают результаты ВПР в ГИС ФИС ОКО самостоятельно, а передают их в ОО, являющуюся

юридическим лицом. Исключение составляли подразделения и/или филиалы ОО, включенные в перечень ШНОР: они загружали результаты проведения ВПР в ГИС ФИС ОКО самостоятельно. В ВПР-2022 принимало участие три филиала, включенных в список ШНОР. В 2023 году их количество сократилось до одной. В 2024 году в список ШНОР не была включена ни одна из школ-филиалов.

Во-вторых, значительное количество ОО АО были реорганизованы путем присоединения к другому юридическому лицу.

В 2024 году были отменены ВПР по иностранным языкам, что сказалось на уменьшении количества человеко-работ по региону по сравнению с 2023 годом.

1.2. Статистика участия в ВПР в компьютерной форме

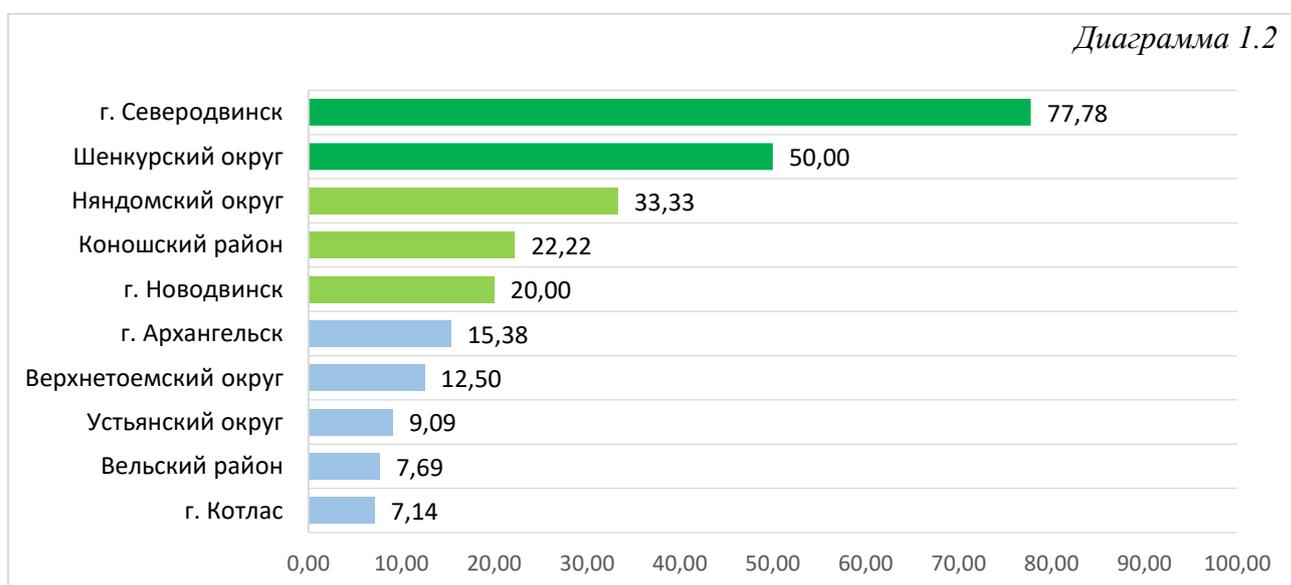
При проведении ВПР ОО предоставляется альтернативная возможность выполнения участниками работ в компьютерной форме:

- в 5 классах по предметам ИС, БИ;
- в 6-8 классах по предметам ИС, БИ, ГГ, ОБ.

В 2024 году компьютерный формат проведения проверочных работ выбрали 42 ОО из 10 муниципалитетов региона. Доля ОО АО, принявших участие в ВПР в компьютерной форме в разрезе МО, представлена на Диаграмме 1.2. Расчет доли произведен от общего количества ОО в МО, принявших участие в ВПР в 5-8 классах.

Наибольшая доля ОО, которые предпочли компьютерную форму выполнения ВПР традиционной, отмечается в городе Северодвинске – 77,78% и в Шенкурском округе – 50%. В Няндомском округе, Коношском районе и городе Новодвинске доля ОО, выбравших компьютерный формат ВПР, находится в границах от 20% до 33%. Данные показатели выделены на Диаграмме 1.2 зеленой цветовой заливкой.

В городах Архангельск и Котлас, Верхнетоемском и Устьянском округах, а также Вельском районе доля ОО, выбравших компьютерный формат ВПР, составляет менее 20%.



Статистика участия ОО АО в компьютерной форме по предметам и классам представлена на Диаграммах 1.3-1.6. Зеленой цветовой заливкой отмечены самые высокие показатели по предметам, оранжевой – самые низкие.

Диаграмма 1.3

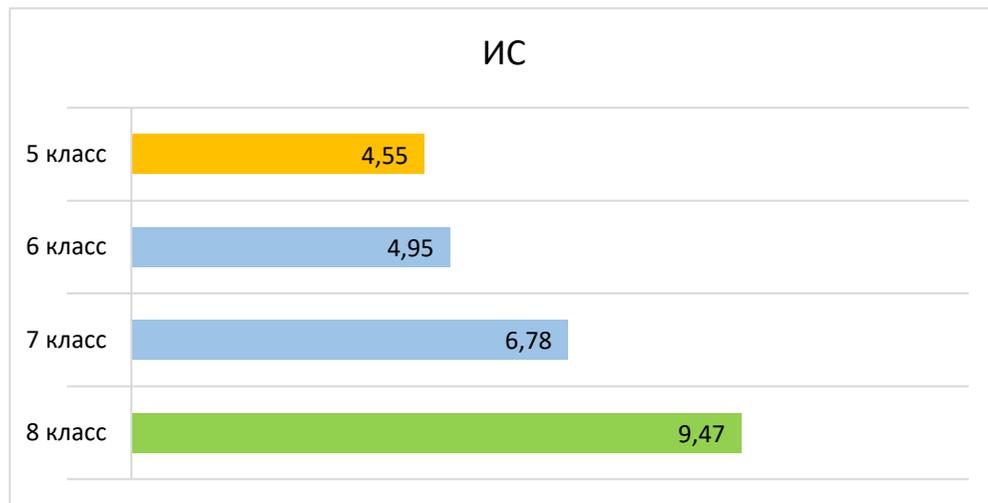


Диаграмма 1.4

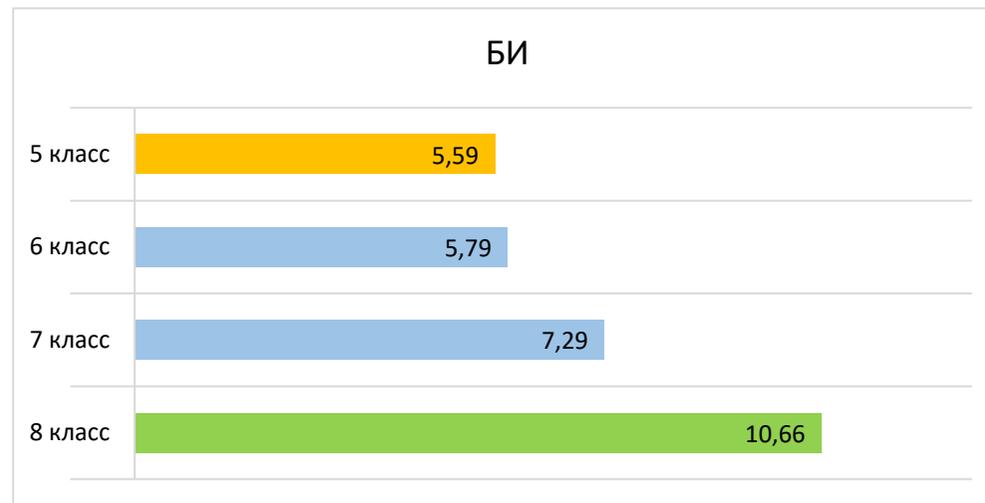


Диаграмма 1.5

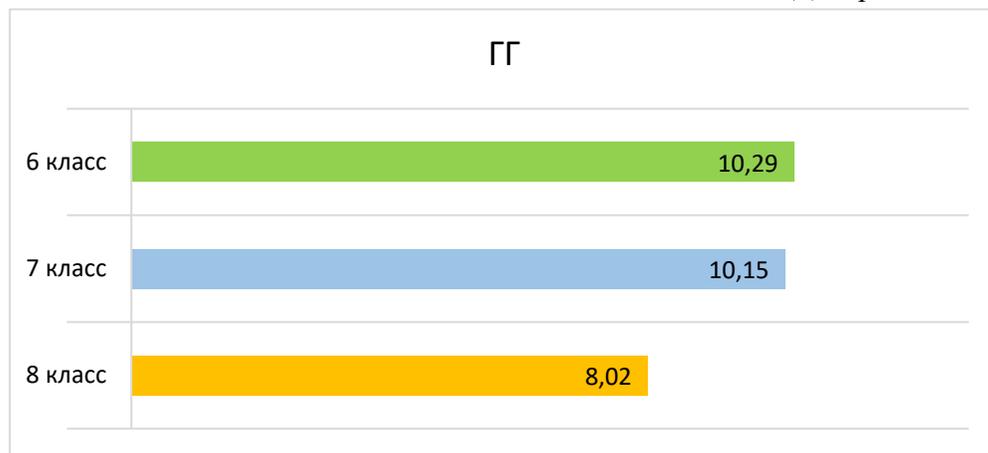
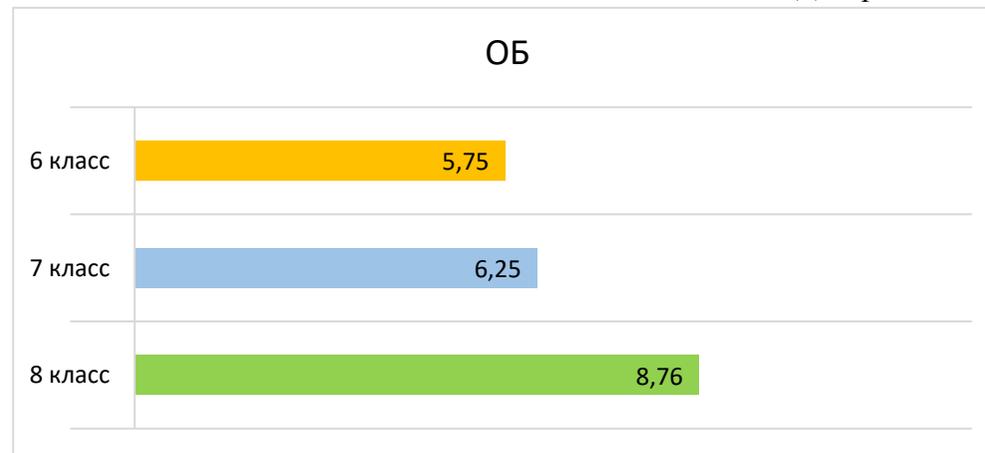


Диаграмма 1.6

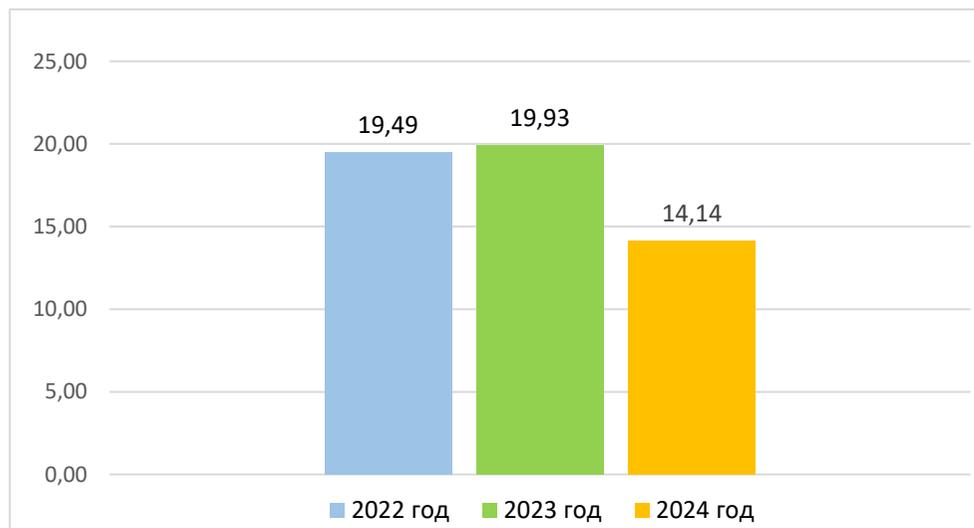


Анализируя данные Диаграмм 1.3-1.6, можно сделать следующие выводы:

- самым популярным предметом для выполнения проверочной работы на компьютере стал БИ-8: его выбрали 10,66% ОО АО;
- наименьшее количество ОО выбрали для написания ВПР в компьютерной форме предмет ИС-5 – 4,55%;
- в 5 классах наибольшее количество ОО выбрали для написания ВПР в компьютерной форме предмет БИ, наименьшее – ИС;
- в 6 классах самым популярным предметом для выполнения проверочной работы на компьютере стал предмет ГГ, менее популярным – ИС;
- в 7 классах самым популярным предметом для выполнения проверочной работы на компьютере, как и в 6 классе, стал предмет ГГ, непопулярным – ОБ;
- в 8 классах наибольшее количество ОО выбрали для написания ВПР в компьютерной форме предмет БИ, наименьшее – ГГ.

При сравнении показателей за три года можно отметить, что доля ОО, принявших участие в ВПР в компьютерной форме в 2024 году, уменьшилась по сравнению с 2023 годом на 5,79%, по сравнению с 2022 годом – на 5,35% (Диаграмма 1.7).

Диаграмма 1.7



Раздел 2. Выполнение заданий КИМ ВПР

2.1. Средний процент выполнения отдельных заданий ВПР по предметам в сравнении по РФ и АО

В Таблицах 2.1-2.34 оранжевой цветовой заливкой выделены номера заданий, вызвавших наибольшие затруднения обучающихся ОО АО при выполнении ВПР. Процент выполнения данных заданий в АО ниже, чем в среднем по РФ. Разрыв между средними значениями по региону и по РФ составляет от 5% до 42% в зависимости от учебного предмета.

Примечание: кодификаторы проверяемых элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся, а также распределение заданий работы по позициям кодификаторов определены в описании (спецификации) ВПР по каждому учебному предмету.

РУ-4

Таблица 2.1

| № задания | 1К1 | 1К2 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12.1 | 12.2 | 13.1 | 13.2 | 14 | 15.1 | 15.2 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | Б | Б | Б |
| Средний % выполнения в РФ | 60,91 | 87,07 | 65,36 | 83,33 | 75,57 | 75,84 | 80,10 | 56,27 | 60,61 | 68,39 | 72,17 | 71,14 | 65,07 | 69,04 | 68,7 | 68,43 | 60,55 | 80,08 | 44,03 | 40,19 |
| Средний % выполнения в АО | 61,66 | 89,47 | 67,58 | 84,57 | 80,55 | 74,50 | 78,61 | 50,50 | 58,80 | 69,90 | 65,76 | 66,64 | 64,71 | 67,05 | 72,93 | 67,46 | 65,35 | 80,43 | 39,91 | 36,14 |

РУ-5

Таблица 2.2

| № задания | 1К1 | 1К2 | 1К3 | 2К1 | 2К2 | 2К3 | 2К4 | 3 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 7.1 | 7.2 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б |
| Средний % выполнения в РФ | 59,84 | 56,03 | 90,09 | 54,75 | 79,91 | 48,05 | 50,64 | 73,9 | 75,51 | 55,52 | 59,79 | 47,79 | 62,33 | 53,13 | 57,65 | 47,27 | 51,08 | 51,87 | 50,25 | 70,54 | 83,89 |
| Средний % выполнения в АО | 59,41 | 54,74 | 92,06 | 50,04 | 79,52 | 45,28 | 46,68 | 71,27 | 76,31 | 53,79 | 61,3 | 50,56 | 63,39 | 55,44 | 59,93 | 49,88 | 48,28 | 48,81 | 46,87 | 70,98 | 85,11 |

РУ-6

Таблица 2.3

| № задания | 1К1 | 1К2 | 1К3 | 2К1 | 2К2 | 2К3 | 2К4 | 3.1 | 3.2 | 4 | 5 | 6 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 9 | 10 | 11 | 12.1 | 12.2 | 13.1 | 13.2 | 14.1 | 14.2 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б |
| Средний % выполнения в РФ | 58,49 | 61,96 | 92,17 | 87,76 | 68,38 | 47,11 | 58,51 | 75,75 | 64,25 | 72,48 | 70,09 | 59,79 | 82,80 | 53,89 | 66,63 | 60,74 | 51,50 | 61,28 | 62,64 | 64,60 | 48,30 | 50,40 | 61,23 | 60,85 | 47,70 |
| Средний % выполнения в АО | 58,09 | 62,34 | 93,94 | 89,14 | 69,87 | 39,06 | 54,12 | 74,52 | 63,04 | 69,51 | 67,25 | 60,35 | 84,25 | 52,06 | 70,11 | 65,19 | 42,04 | 60,60 | 60,11 | 61,20 | 52,74 | 44,25 | 59,53 | 59,96 | 49,56 |

РУ-7

Таблица 2.4

| № задания | 1К1 | 1К2 | 1К3 | 2К1 | 2К2 | 2К3 | 2К4 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5 | 6 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 9 | 10 | 11.1 | 11.2 | 12 | 13.1 | 13.2 | 14 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б |
| Средний % выполнения в РФ | 61,62 | 48,91 | 92,82 | 83,70 | 64,50 | 51,01 | 59,34 | 61,20 | 51,44 | 63,98 | 62,80 | 73,11 | 47,49 | 66,32 | 49,19 | 73,08 | 53,54 | 54,39 | 65,03 | 58,81 | 41,35 | 74,75 | 63,35 | 53,20 | 65,84 |
| Средний % выполнения в АО | 58,53 | 44,10 | 94,96 | 83,46 | 64,08 | 44,46 | 54,61 | 55,49 | 45,63 | 59,31 | 60,25 | 68,47 | 44,71 | 64,19 | 46,90 | 75,42 | 51,60 | 48,55 | 61,15 | 56,61 | 45,18 | 72,20 | 61,95 | 49,54 | 65,55 |

РУ-8

Таблица 2.5

| № задания | 1К1 | 1К2 | 1К3 | 2К1 | 2К2 | 2К3 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11.1 | 11.2 | 12 | 13 | 14.1 | 14.2 | 15.1 | 15.2 | 16.1 | 16.2 | 17 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б |
| Средний % выполнения в РФ | 63,88 | 47,08 | 93,22 | 86,90 | 59,95 | 53,50 | 76,06 | 39,72 | 69,13 | 29,40 | 75,64 | 57,94 | 57,47 | 56,62 | 72,23 | 82,05 | 67,50 | 55,15 | 72,44 | 65,04 | 74,74 | 61,92 | 78,51 | 41,81 | 77,90 | 49,44 | 86,58 |
| Средний % выполнения в АО | 61,99 | 41,22 | 95,06 | 86,12 | 56,99 | 40,83 | 72,98 | 38,85 | 66,91 | 26,88 | 73,54 | 57,26 | 50,59 | 53,27 | 68,70 | 82,07 | 70,11 | 57,39 | 68,21 | 61,33 | 73,91 | 59,16 | 78,23 | 42,14 | 77,06 | 47,85 | 88,98 |

МА-4

Таблица 2.6

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 7 | 8 | 9.1 | 9.2 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | Б | П |
| Средний % выполнения в РФ | 92,31 | 83,30 | 83,97 | 61,96 | 68,47 | 54,78 | 93,35 | 84,32 | 62,77 | 46,38 | 54,86 | 44,87 | 57,77 | 66,79 | 15,78 |
| Средний % выполнения в АО | 92,20 | 84,29 | 87,93 | 60,57 | 67,44 | 54,58 | 95,36 | 88,10 | 62,99 | 47,07 | 52,52 | 43,24 | 63,66 | 69,68 | 11,68 |

МА-5

Таблица 2.7

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8.1 | 8.2 | 9 | 10.1 | 10.2 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | Б | Б | Б | П | П |
| Средний % выполнения в РФ | 65,96 | 78,00 | 48,11 | 77,21 | 44,36 | 53,43 | 48,81 | 90,25 | 79,45 | 37,51 | 61,76 | 52,77 |
| Средний % выполнения в АО | 64,18 | 78,23 | 41,56 | 77,74 | 41,15 | 58,01 | 53,11 | 93,04 | 81,37 | 33,14 | 63,77 | 55,13 |

МА-6

Таблица 2.8

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | П | П | В |
| Средний % выполнения в РФ | 83,39 | 74,23 | 54,14 | 67,57 | 80,25 | 84,20 | 52,94 | 70,82 | 36,20 | 75,45 | 34,14 | 53,40 | 11,60 |
| Средний % выполнения в АО | 81,53 | 70,87 | 39,18 | 61,13 | 77,85 | 83,90 | 44,20 | 72,72 | 36,80 | 75,46 | 29,31 | 53,93 | 8,02 |

МА-7

Таблица 2.9

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | Б | Б | Б | П | П | П |
| Средний% выполнения в РФ | 78,35 | 78,65 | 82,27 | 73,08 | 72,97 | 86,61 | 65,20 | 49,50 | 70,66 | 30,28 | 46,65 | 54,14 | 62,91 | 24,83 | 56,62 | 15,10 |
| Средний % выполнения в АО | 74,86 | 75,94 | 82,05 | 68,85 | 67,94 | 88,20 | 65,42 | 41,77 | 67,03 | 21,08 | 39,02 | 58,91 | 66,19 | 22,28 | 59,10 | 11,17 |

МУ-7

Таблица 2.10

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | П | Б | Б | П | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | П |
| Средний% выполнения в РФ | 66,83 | 74,09 | 95,05 | 74,60 | 73,53 | 71,84 | 66,08 | 63,41 | 59,92 | 60,30 | 77,03 | 30,26 | 44,07 | 16,57 | 29,00 |
| Средний % выполнения в АО | 58,18 | 70,18 | 96,00 | 76,73 | 71,09 | 78,18 | 70,91 | 68,91 | 57,45 | 58,91 | 79,27 | 18,36 | 46,91 | 18,36 | 17,27 |

МА-8

Таблица 2.11

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16.1 | 16.2 | 17 | 18 | 19 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | П | Б | П | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | П | В |
| Средний% выполнения в РФ | 84,22 | 73,22 | 77,56 | 68,52 | 63,51 | 60,32 | 53,62 | 74,08 | 51,89 | 62,49 | 57,27 | 52,09 | 51,96 | 67,43 | 16,68 | 56,94 | 39,64 | 14,67 | 13,00 | 7,81 |
| Средний% выполнения в АО | 82,23 | 67,94 | 72,90 | 65,84 | 54,94 | 64,45 | 49,05 | 77,61 | 43,37 | 52,34 | 48,37 | 49,92 | 43,01 | 65,13 | 11,49 | 63,09 | 39,62 | 8,89 | 7,45 | 5,33 |

МУ-8

Таблица 2.12

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | П | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | П | П | П | П |
| Средний% выполнения в РФ | 90,23 | 84,04 | 74,83 | 83,20 | 59,91 | 87,38 | 88,07 | 77,44 | 53,15 | 87,49 | 31,39 | 33,51 | 50,29 | 60,79 | 22,72 | 23,57 | 6,83 |
| Средний % выполнения в АО | 88,99 | 79,25 | 68,24 | 73,90 | 59,43 | 80,19 | 87,11 | 76,42 | 48,11 | 89,31 | 27,04 | 36,01 | 46,86 | 61,95 | 24,53 | 17,92 | 3,62 |

ОМ-4

Таблица 2.13

| № задания | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 4 | 5 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8К1 | 8К2 | 8К3 | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 10.1 | 10.2К1 | 10.2К2 | 10.2К3 | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---|
| Уровень сложности | Б | Б | П | П | П | Б | Б | П | П | П | П | П | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б |
| Средний % выполнения в РФ | 90,97 | 77,53 | 70,77 | 87,68 | 60,84 | 75,08 | 85,75 | 78,24 | 44,87 | 33,95 | 73,87 | 69,10 | 86,54 | 72,56 | 52,67 | 92,24 | 87,34 | 60,25 | 82,60 | 67,52 | 66,02 | 38,65 | |
| Средний % выполнения в АО | 92,89 | 79,67 | 70,07 | 90,43 | 64,17 | 72,78 | 87,01 | 78,47 | 37,93 | 32,02 | 70,98 | 69,68 | 87,22 | 74,68 | 54,55 | 94,70 | 89,35 | 61,41 | 89,46 | 69,89 | 69,39 | 43,38 | |

БИ-5

Таблица 2.14

| № задания | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 2.1 | 2.2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5 | 6.1 | 6.2 | 7.1 | 7.2 | 8 | 9 | 10К1 | 10К2 | 10К3 | |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 97,62 | 48,77 | 42,06 | 75,47 | 45,64 | 75,20 | 56,51 | 69,35 | 61,91 | 77,27 | 74,96 | 74,79 | 49,46 | 62,87 | 39,02 | 49,99 | 73,33 | 83,88 | 73,98 | 49,18 | |
| Средний% выполнения в АО | 98,39 | 48,48 | 44,92 | 70,97 | 35,44 | 74,81 | 51,03 | 66,61 | 58,65 | 76,41 | 77,08 | 74,30 | 44,10 | 60,47 | 37,50 | 48,60 | 78,05 | 84,04 | 75,69 | 49,55 | |

БИ-6К*Таблица 2.15*

| № задания | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 2.1 | 2.2 | 3 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5 | 6 | 7 | 8.1 | 8.2 | 9 | 10 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | П | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | Б | П |
| Средний% выполнения в РФ | 72,61 | 54,93 | 59,24 | 69,88 | 59,33 | 61,83 | 71,32 | 57,05 | 57,30 | 67,41 | 74,68 | 68,76 | 49,80 | 43,27 | 60,27 | 33,85 |
| Средний% выполнения в АО | 71,88 | 43,86 | 60,00 | 70,53 | 54,59 | 53,53 | 67,68 | 49,18 | 45,12 | 64,01 | 65,51 | 66,14 | 43,53 | 36,18 | 49,86 | 34,27 |

БИ-6Л*Таблица 2.16*

| № задания | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 2.1 | 2.2 | 3 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5 | 6 | 7 | 8.1 | 8.2 | 9 | 10 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | П | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 70,73 | 53,12 | 56,99 | 68,39 | 55,13 | 60,01 | 70,01 | 53,60 | 52,48 | 65,90 | 71,42 | 40,08 | 42,11 | 26,77 | 79,42 | 82,05 |
| Средний% выполнения в АО | 63,98 | 44,11 | 48,72 | 61,01 | 47,54 | 52,43 | 69,15 | 46,16 | 43,03 | 64,13 | 67,73 | 33,92 | 41,63 | 22,25 | 81,06 | 90,91 |

БИ-7 (7)*Таблица 2.17*

| № задания | 1.1 | 1.2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6.1 | 6.2 | 7.1 | 7.2 | 8 | 9 | 10.1 | 10.2 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | П | Б | П | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 76,49 | 52,73 | 59,43 | 81,75 | 70,14 | 63,25 | 55,19 | 54,46 | 76,71 | 32,57 | 56,19 | 36,84 | 68,30 | 48,03 |
| Средний% выполнения в АО | 70,89 | 53,21 | 53,14 | 83,61 | 68,17 | 58,53 | 49,74 | 51,87 | 73,95 | 29,71 | 46,90 | 38,35 | 72,46 | 45,69 |

БИ-7 (8)

Таблица 2.18

| № задания | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 10.1 | 10.2 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | Б | Б | Б | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 83,85 | 61,65 | 57,96 | 50,05 | 71,30 | 41,40 | 71,84 | 58,41 | 65,05 | 42,10 | 49,95 | 52,63 | 70,94 | 43,40 | 58,24 | 55,37 | 56,03 | 57,80 | 42,91 |
| Средний% выполнения в АО | 81,00 | 57,94 | 48,26 | 45,05 | 73,24 | 42,06 | 62,09 | 48,26 | 51,74 | 35,99 | 42,86 | 45,76 | 71,36 | 31,13 | 52,54 | 63,96 | 54,10 | 47,99 | 37,73 |

БИ-8К

Таблица 2.19

| № задания | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 10.1 | 10.2 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | Б | Б | Б | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 85,37 | 67,75 | 74,13 | 40,78 | 74,79 | 35,96 | 69,58 | 55,06 | 84,25 | 48,51 | 67,79 | 33,64 | 49,23 | 53,02 | 85,60 | 61,71 | 37,94 | 50,29 | 46,31 |
| Средний% выполнения в АО | 81,07 | 65,27 | 74,25 | 36,78 | 73,35 | 28,26 | 64,25 | 45,12 | 83,79 | 46,93 | 68,31 | 27,60 | 44,55 | 41,38 | 88,29 | 62,86 | 41,69 | 47,31 | 42,46 |

БИ-8Л

Таблица 2.20

| № задания | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 10.1 | 10.2 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | Б | Б | Б | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 85,22 | 63,86 | 60,40 | 54,18 | 69,77 | 44,83 | 73,05 | 60,96 | 65,99 | 43,75 | 51,30 | 55,53 | 70,74 | 46,16 | 65,87 | 59,95 | 60,23 | 57,42 | 44,65 |
| Средний% выполнения в АО | 84,67 | 62,26 | 49,88 | 54,54 | 72,56 | 50,23 | 68,59 | 51,13 | 57,61 | 41,58 | 45,26 | 58,44 | 76,00 | 41,93 | 71,14 | 66,28 | 63,16 | 54,89 | 42,63 |

ИС-5*Таблица 2.21*

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | П | Б | В | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 73,23 | 79,86 | 56,03 | 46,66 | 62,94 | 30,47 | 52,57 |
| Средний% выполнения в АО | 68,63 | 75,06 | 52,47 | 44,2 | 59,29 | 26,31 | 49,67 |

ИС-6*Таблица 2.22*

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | П | Б | Б | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 56,30 | 75,35 | 47,82 | 31,64 | 58,13 | 84,31 | 58,25 | 56,26 |
| Средний% выполнения в АО | 50,82 | 69,36 | 41,78 | 25,06 | 51,59 | 89,13 | 55,35 | 59,42 |

ИС-7*Таблица 2.23*

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 61,14 | 72,55 | 52,85 | 53,54 | 49,10 | 66,48 | 64,86 | 41,03 | 65,20 |
| Средний% выполнения в АО | 55,89 | 65,72 | 47,45 | 42,10 | 48,15 | 69,02 | 58,38 | 36,62 | 69,46 |

ИС-8

Таблица 2.24

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 68,09 | 77,36 | 67,56 | 61,27 | 61,53 | 52,82 | 65,37 | 67,03 | 37,97 | 53,16 |
| Средний% выполнения в АО | 59,60 | 73,16 | 61,72 | 57,62 | 56,77 | 50,62 | 65,83 | 62,19 | 34,36 | 55,49 |

ГГ-6

Таблица 2.25

| № задания | 1.1 | 1.2 | 2.1 | 2.2 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7 | 8 | 9.1 | 9.2 | 9.3 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | П | Б | Б | Б | Б | П | Б | Б | Б | П | Б | Б | Б | П | П | Б | Б | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 80,10 | 42,37 | 46,81 | 50,22 | 64,11 | 70,04 | 66,81 | 82,43 | 72,10 | 68,82 | 57,51 | 78,79 | 66,26 | 75,45 | 46,87 | 48,02 | 62,98 | 79,64 | 79,51 | 61,18 |
| Средний% выполнения в АО | 78,30 | 38,22 | 47,01 | 40,31 | 67,13 | 69,62 | 68,15 | 82,53 | 75,73 | 68,06 | 59,06 | 81,82 | 69,81 | 75,94 | 47,40 | 44,39 | 61,96 | 86,56 | 85,03 | 58,78 |

ГГ-7

Таблица 2.26

| № задания | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | П | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | Б | П | Б | Б | П | Б | Б | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 59,40 | 69,27 | 39,55 | 40,46 | 60,20 | 73,59 | 39,75 | 49,38 | 32,02 | 68,37 | 45,13 | 64,44 | 39,96 | 52,79 | 48,76 | 58,67 | 80,08 | 68,72 | 69,00 | 54,44 |
| Средний% выполнения в АО | 53,68 | 68,43 | 32,10 | 28,88 | 52,52 | 69,35 | 30,95 | 42,79 | 28,81 | 59,01 | 34,41 | 62,00 | 33,47 | 46,21 | 36,27 | 52,78 | 85,89 | 69,82 | 63,70 | 49,24 |

ГГ-8

Таблица 2.27

| № задания | 1.1 | 1.2 | 2.1 | 2.2 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | Б | Б | П | П | Б | Б | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 81,97 | 63,97 | 66,42 | 30,80 | 66,53 | 58,67 | 46,09 | 59,82 | 66,26 | 36,72 | 44,28 | 46,06 | 51,19 | 37,80 | 38,10 | 34,82 | 75,62 | 57,91 |
| Средний% выполнения в АО | 80,80 | 56,34 | 66,01 | 22,58 | 62,83 | 49,61 | 35,27 | 52,75 | 63,28 | 29,61 | 31,17 | 43,57 | 49,25 | 31,52 | 29,29 | 29,78 | 82,62 | 63,38 |

ОБ-6

Таблица 2.28

| № задания | 1.1 | 1.2 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 8.3 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П |
| Средний% выполнения в РФ | 80,56 | 61,98 | 59,53 | 72,90 | 63,79 | 74,59 | 76,16 | 56,61 | 54,66 | 32,38 | 64,08 | 66,49 | 72,00 | 40,51 | 48,20 |
| Средний% выполнения в АО | 72,92 | 64,43 | 46,92 | 75,61 | 54,90 | 68,21 | 66,99 | 47,92 | 47,77 | 25,30 | 64,27 | 62,76 | 74,13 | 42,20 | 51,15 |

ОБ-7

Таблица 2.29

| № задания | 1.1 | 1.2 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 8 | 9.1 | 9.2 | 9.3 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П |
| Средний% выполнения в РФ | 81,54 | 52,01 | 65,82 | 76,03 | 68,87 | 78,02 | 75,46 | 58,17 | 71,75 | 70,48 | 73,25 | 63,43 | 58,63 | 36,93 | 44,12 |
| Средний% выполнения в АО | 72,78 | 49,97 | 51,87 | 78,00 | 62,13 | 72,61 | 65,40 | 46,96 | 63,46 | 69,06 | 68,06 | 56,03 | 53,62 | 33,64 | 39,34 |

ОБ-8*Таблица 2.30*

| № задания | 1.1 | 1.2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6.1 | 6.2 | 7 | 8 | 9.1 | 9.2 | 10.1 | 10.2 | 10.3 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | Б | Б | Б | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 77,96 | 52,94 | 65,61 | 54,61 | 76,06 | 83,20 | 74,14 | 59,86 | 63,18 | 72,68 | 73,93 | 50,77 | 50,87 | 30,62 | 38,01 |
| Средний% выполнения в АО | 67,53 | 54,09 | 54,17 | 53,15 | 69,13 | 81,05 | 65,02 | 51,15 | 63,41 | 65,76 | 69,90 | 46,32 | 47,99 | 28,86 | 35,60 |

ФИ-7*Таблица 2.31*

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | В | В |
| Средний% выполнения в РФ | 76,32 | 47,25 | 78,73 | 81,31 | 73,27 | 57,00 | 37,43 | 53,93 | 40,80 | 13,38 | 7,61 |
| Средний% выполнения в АО | 73,33 | 41,24 | 76,26 | 82,23 | 67,77 | 47,56 | 34,22 | 42,63 | 36,54 | 13,86 | 7,67 |

ФИ-8*Таблица 2.32*

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | В | В |
| Средний% выполнения в РФ | 84,41 | 52,25 | 76,81 | 62,91 | 63,83 | 64,99 | 59,54 | 35,83 | 39,17 | 11,31 | 4,94 |
| Средний% выполнения в АО | 83,46 | 46,89 | 72,67 | 57,14 | 51,59 | 55,80 | 56,60 | 33,82 | 35,31 | 8,90 | 4,26 |

ФУ-8

Таблица 2.33

| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | В | В | П | П | П | П | В | В |
| Средний% выполнения в РФ | 83,99 | 55,97 | 73,11 | 44,10 | 30,01 | 62,06 | 86,59 | 59,38 | 45,81 | 21,51 | 33,18 |
| Средний% выполнения в АО | 62,96 | 74,07 | 70,37 | 18,52 | 7,41 | 40,74 | 44,44 | 59,26 | 35,19 | 12,04 | 37,45 |

ХИ-8

Таблица 2.34

| № задания | 1.1 | 1.2 | 2.1 | 2.2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.4 | 6.5 | 7.1 | 7.2 | 7.3.1 | 7.3.2 | 8 | 9 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уровень сложности | Б | Б | Б | Б | Б | Б | П | П | П | П | Б | Б | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Б | Б |
| Средний% выполнения в РФ | 77,50 | 59,35 | 63,00 | 53,67 | 71,36 | 55,12 | 70,59 | 69,38 | 68,31 | 53,47 | 53,24 | 39,03 | 56,76 | 68,73 | 46,47 | 30,31 | 38,34 | 35,47 | 43,29 | 52,93 | 31,25 | 60,98 | 68,64 |
| Средний% выполнения в АО | 76,18 | 63,94 | 56,68 | 51,80 | 77,31 | 60,41 | 74,24 | 75,40 | 68,97 | 57,56 | 54,83 | 37,41 | 56,81 | 67,00 | 44,90 | 28,18 | 35,77 | 34,78 | 46,98 | 57,02 | 28,92 | 61,95 | 76,01 |

При анализе Таблиц 2.1-2.34 выделяется перечень предметов, по которым процент выполнения заданий обучающимися АО в 2024 году находится на одном уровне с федеральными показателями: МА-4, РУ-5 и ИС-5 (как и в 2023 году).

Обучающиеся ОО АО успешно справились с заданиями ВПР (выполнили 90% и более заданий на уровне РФ) по шести предметам: ОМ-4, РУ-4, МА-5, БИ-5, ГГ-6 и ХИ-8.

По некоторым предметам разрыв между средними значениями по региону и по РФ в 5% и более отмечается в большинстве заданий:

- в 6 классе по БИ-Л, ИС и ОБ;
- в 7 классе по БИ (8), ГГ, ИС и ОБ;
- в 8 классе по ГГ и ФУ.

Большинство заданий, процент выполнения по которым в АО ниже, чем в среднем по РФ на 5% и более, базового уровня сложности.

2.2. Выявление сложных для участников ВПР заданий базового, повышенного и высокого уровней в АО

На Диаграммах 2.35-2.68 представлены региональные показатели выполнения заданий ВПР по уровням сложности: голубой цветовой заливкой отмечены столбцы с процентом выполнения заданий базового уровня сложности, желтой – повышенного уровня, синей – высокого.

Проверочная работа по РУ-4 включает в себя задания базового и повышенного уровней сложности. В Архангельской области можно выделить 2 задания базового уровня с процентом выполнения ниже 50 – 15.1 и 15.2. Заданий повышенного уровня сложности с процентом выполнения ниже 15 не выявлено (Диаграмма 2.35).

Все задания ВПР по РУ в 5-8 классах относятся к базовому уровню сложности. Наибольшие затруднения у участников вызвали следующие задания:

- по РУ-5 – 2К3, 2К4, 7.2, 8, 9 и 10 (Диаграмма 2.36);
- по РУ-6 – 2К3, 9, 13.1 и 14.2 (Диаграмма 2.37);
- по РУ-7 – 1К2, 2К3, 3.2, 6, 7.2, 9, 11.2 и 13.2 (Диаграмма 2.38);
- по РУ-8 – 1К2, 2К3, 3.2, 4.2, 15.2 и 16.2 (Диаграмма 2.39).

Процент выполнения по данным заданиям составил ниже 50.

Диаграмма 2.35

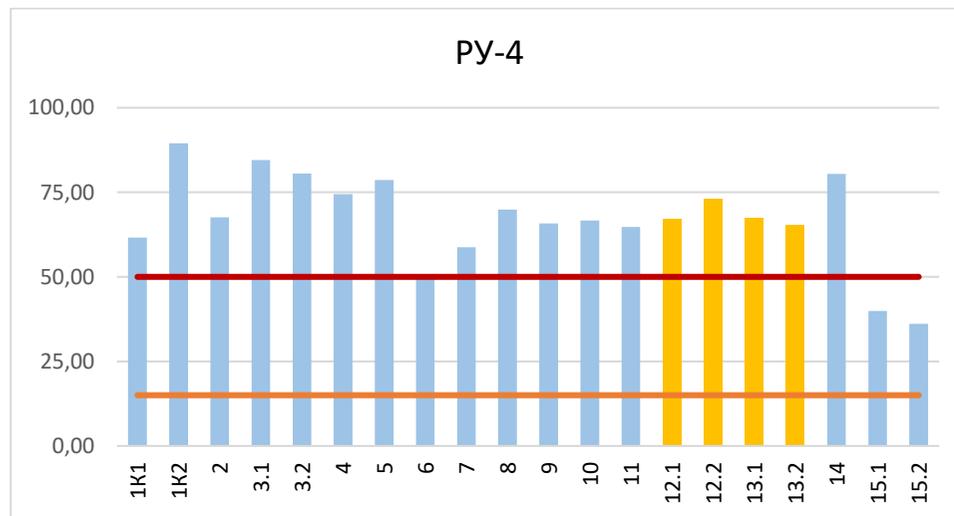


Диаграмма 2.36

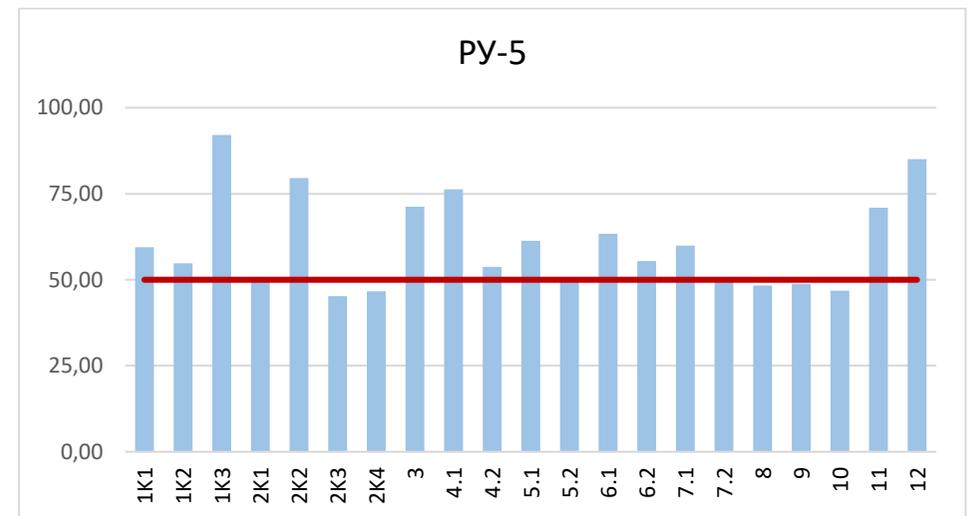


Диаграмма 2.37

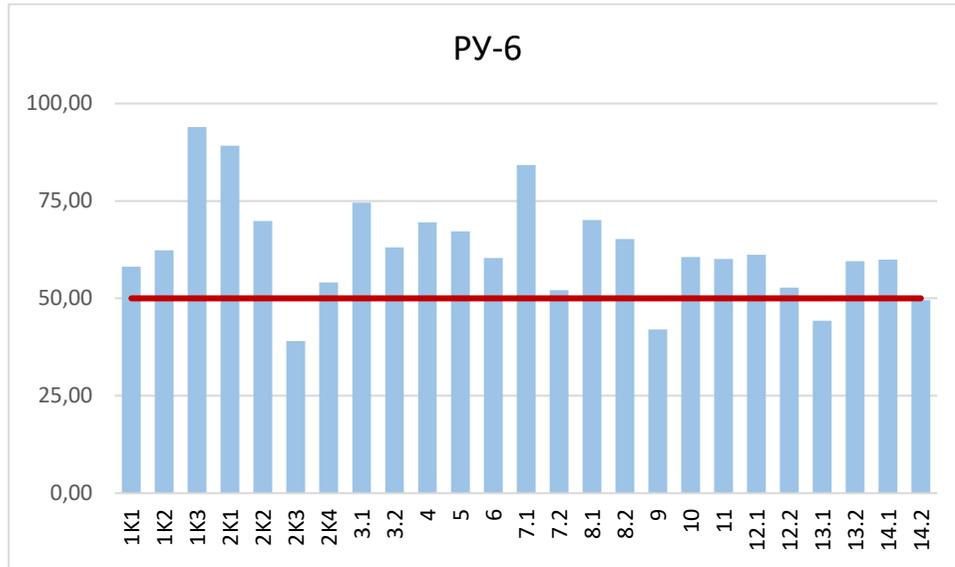


Диаграмма 2.38

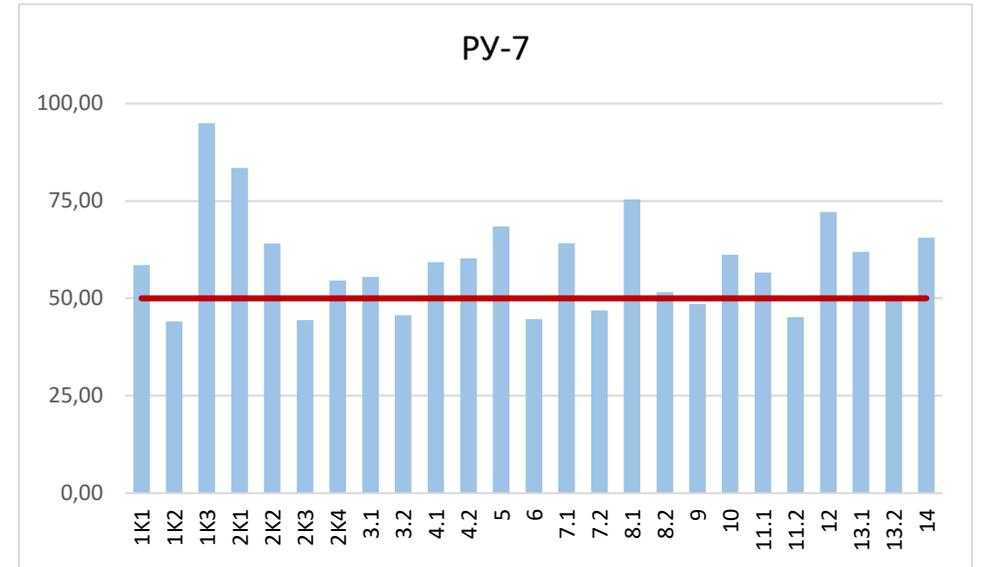
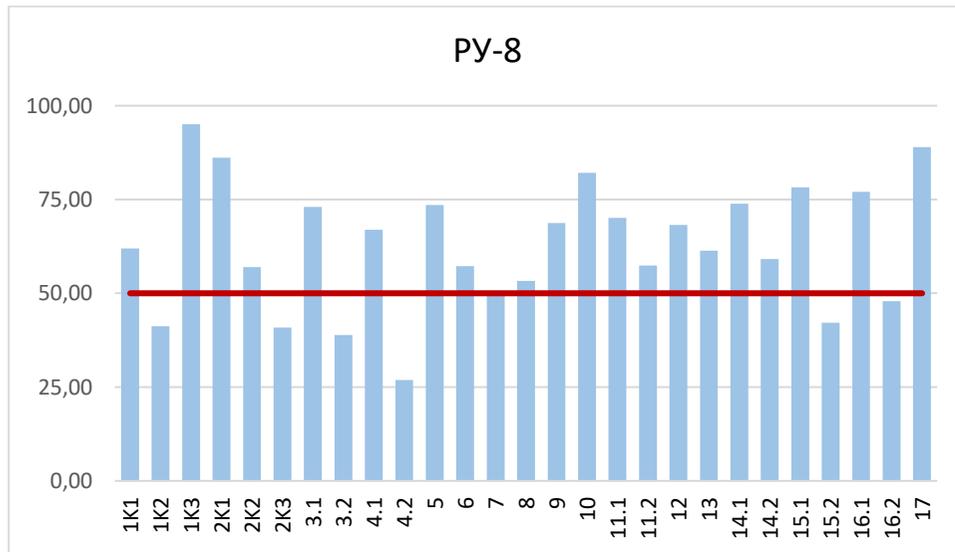


Диаграмма 2.39



ВПР по МА в 4-5 и 7 классах, а также по МУ-8 включают в себя задания базового и повышенного уровней сложности, по МА-6 и МА-8 – базового, повышенного и высокого. На Диаграммах 2.40-2.43 и 2.45-2.46 отражены задания базового уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 50:

- по МА-4 – 8 и 9.2;
- по МА-5 – 3, 5 и 9;
- по МА-6 – 3;
- по МА-7 – 8 и 11;
- по МА-8 – 7, 9, 11 и 13;
- по МУ-8 – 9.

А также задания повышенного и высокого уровней сложности с процентом выполнения ниже 15:

- по МА-4 – 12;
- по МА-6 – 13;
- по МА-7 – 16;
- по МА-8 – 15, 17-19;
- по МУ-8 – 17.

Только по МУ-7 все обучающиеся успешно справились с заданиями базового уровня сложности (процент выполнения более 50) и повышенного уровня (процент выполнения более 15) (Диаграмма 2.44).

Диаграмма 2.40

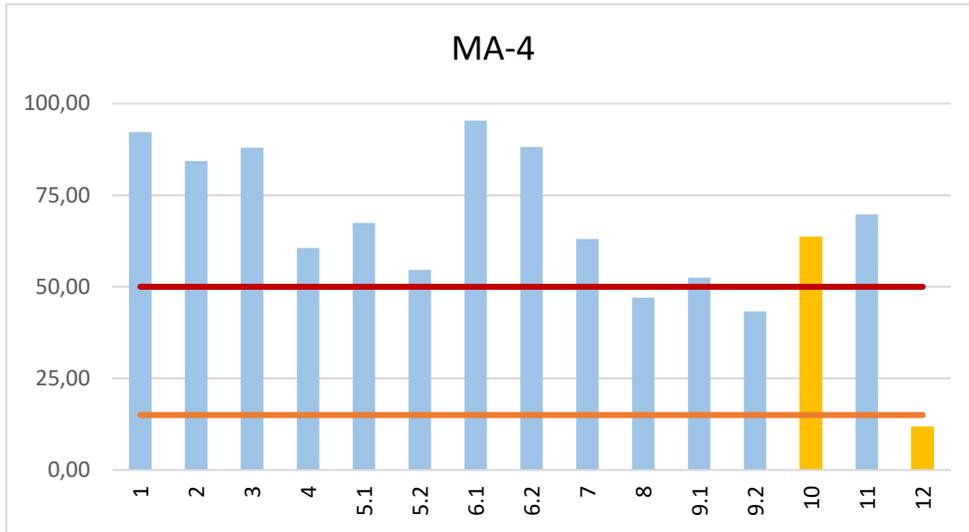


Диаграмма 2.41

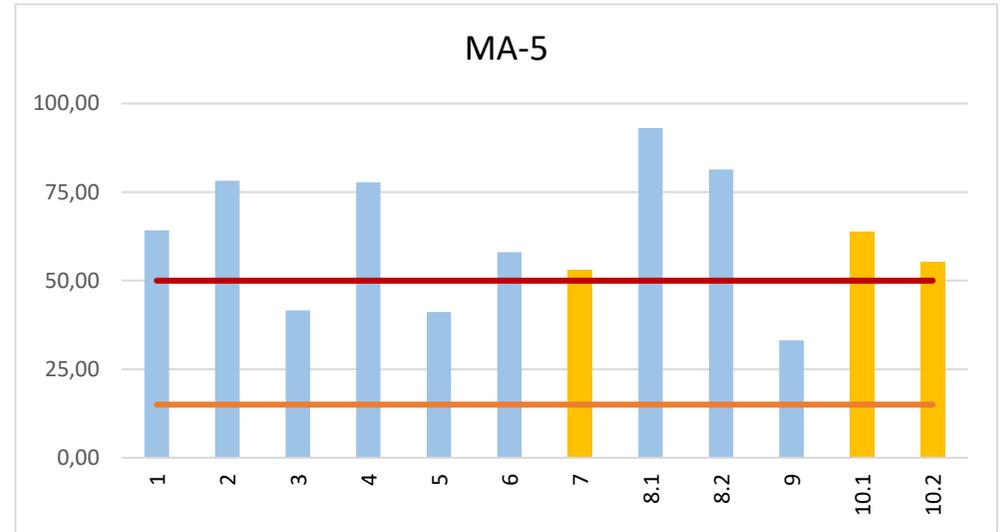


Диаграмма 2.42

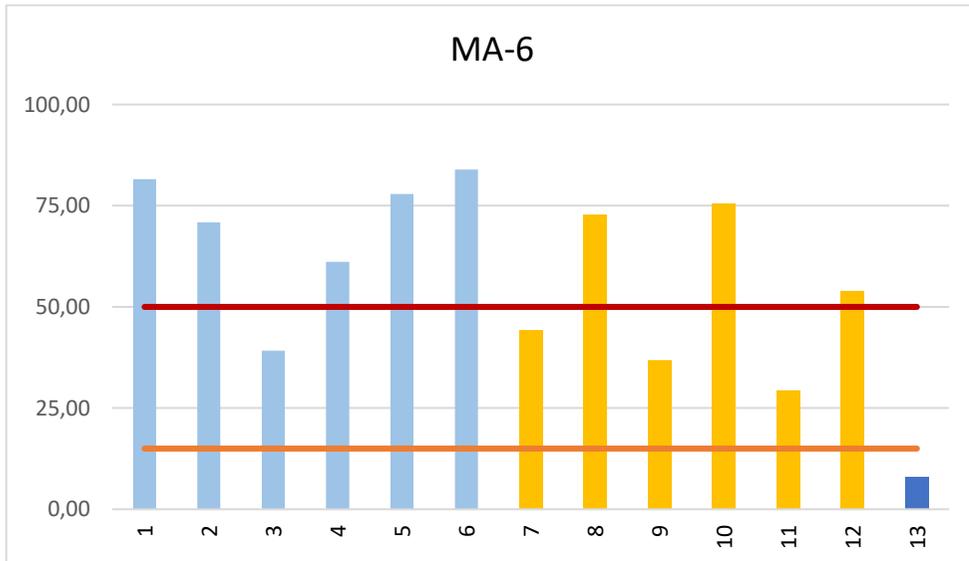


Диаграмма 2.43

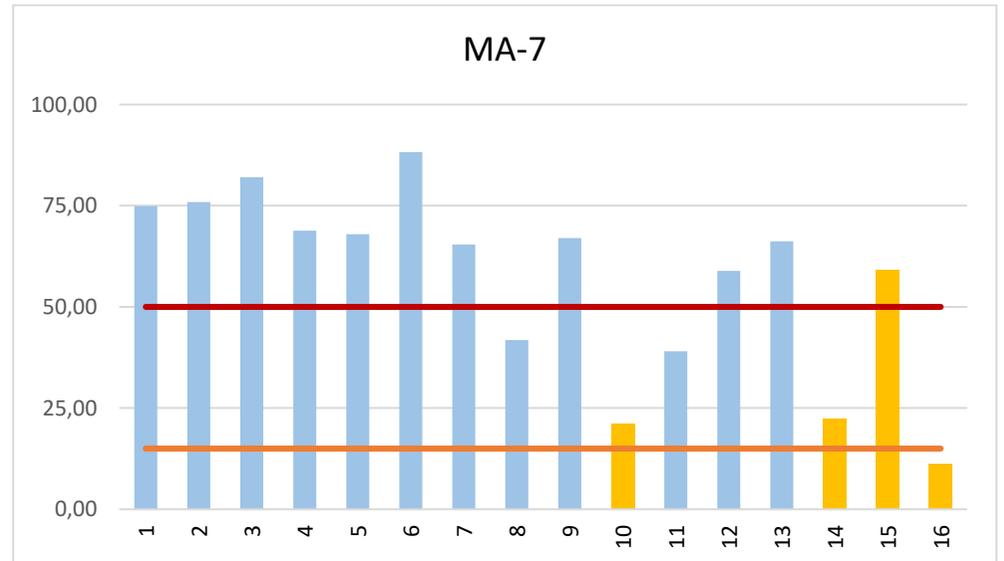


Диаграмма 2.44

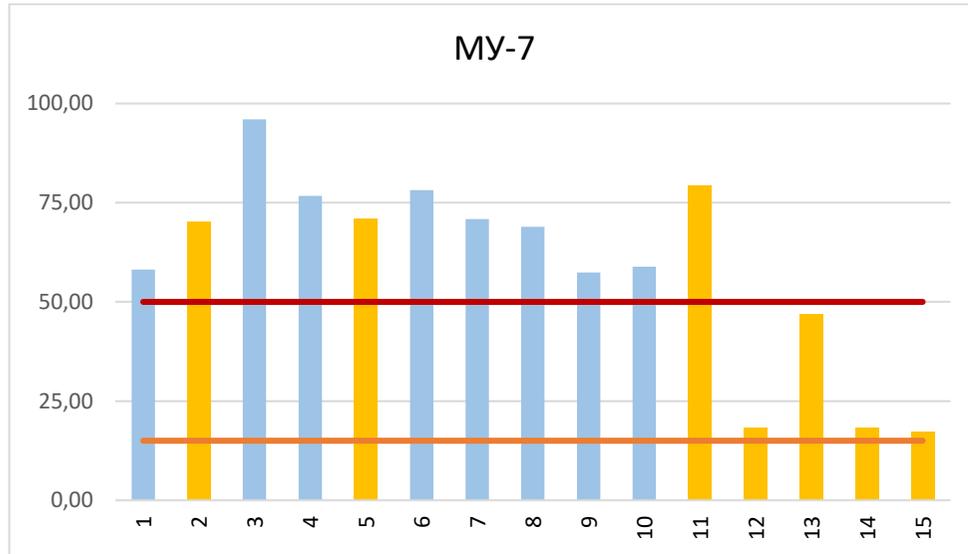


Диаграмма 2.45

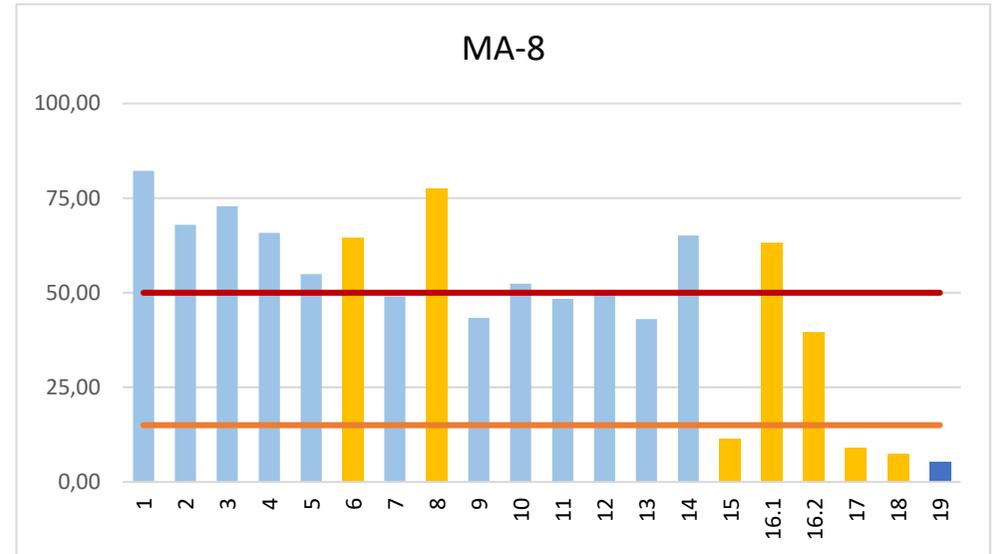
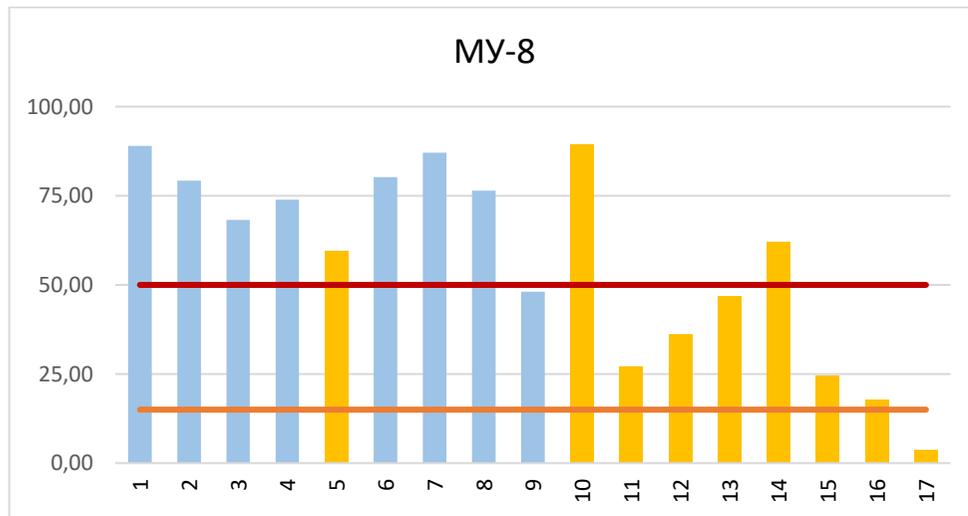
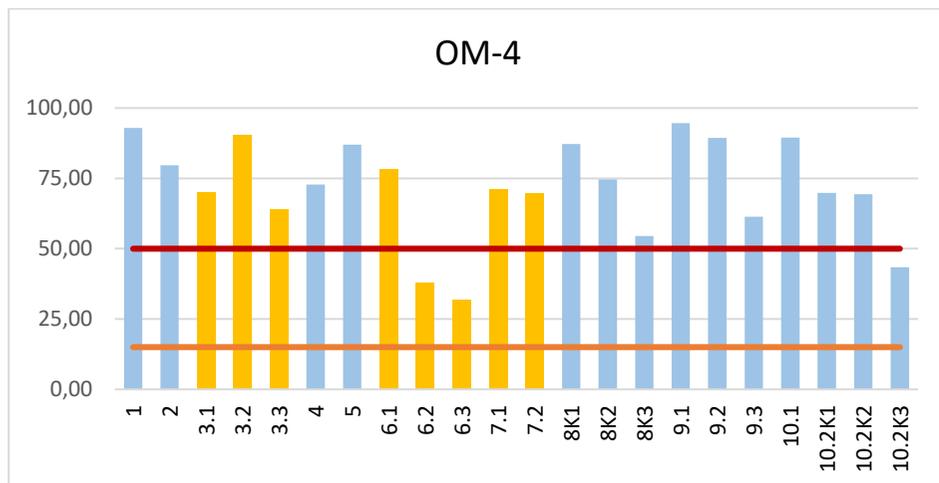


Диаграмма 2.46



Проверочная работа по ОМ-4 включает в себя задания базового и повышенного уровней сложности. На Диаграмме 2.47 выявлено одно задание базового уровня сложности с процентом выполнения ниже 50 – 10.2К3. Заданий повышенного уровня сложности с процентом выполнения ниже 15 не зафиксировано.

Диаграмма 2.47



Проверочная работа по БИ-5 включает в себя задания только базового уровня сложности, в 6-8 классах – базового и повышенного. На Диаграммах 2.48-2.54 отражены задания базового уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 50:

- по БИ-5 – 1.2, 1.3, 2.2, 6.2, 7.2, 8 и 10К3;
- по БИ-6К – 1.2, 4.2, 4.3 и 9;
- по БИ-6Л – 1.2, 1.3, 2.2, 4.2 и 4.3;
- по БИ-7 (7) – 8 и 10.2;
- по БИ-7 (8) – 3.1, 3.2, 4.2, 5.2, 6.2, 10.1 и 10.2;
- по БИ-8К – 3.2, 4.2, 5.2, 6.2, 9.3, 10.1 и 10.2;
- по БИ-8Л – 3.1, 6.2 и 10.2.

Заданий повышенного уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 15, не выявлено.

Диаграмма 2.48

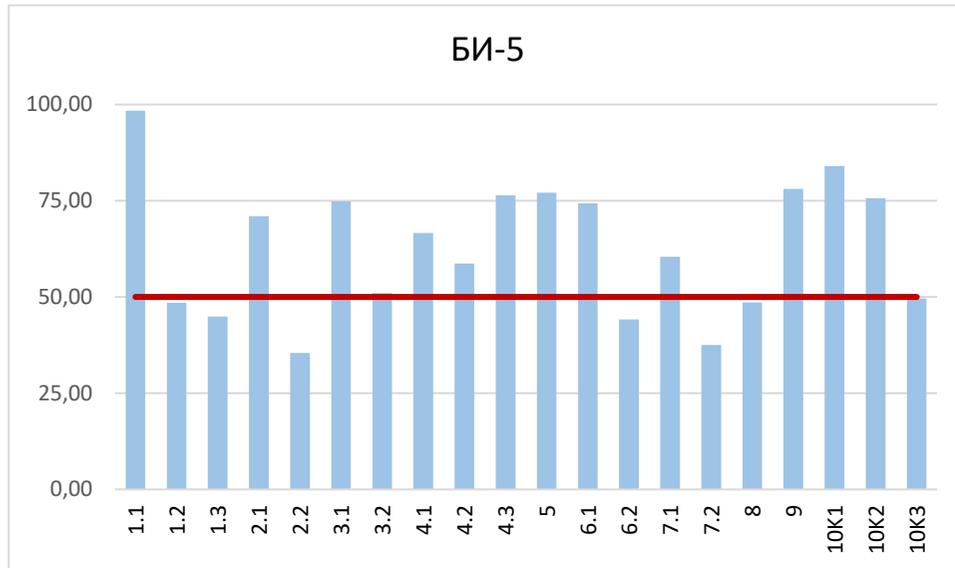


Диаграмма 2.49

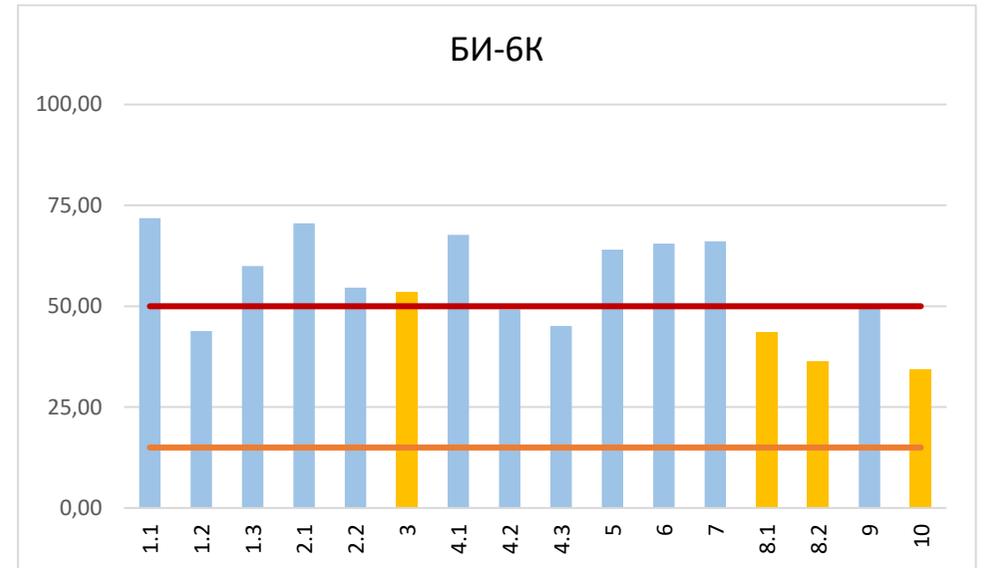


Диаграмма 2.50

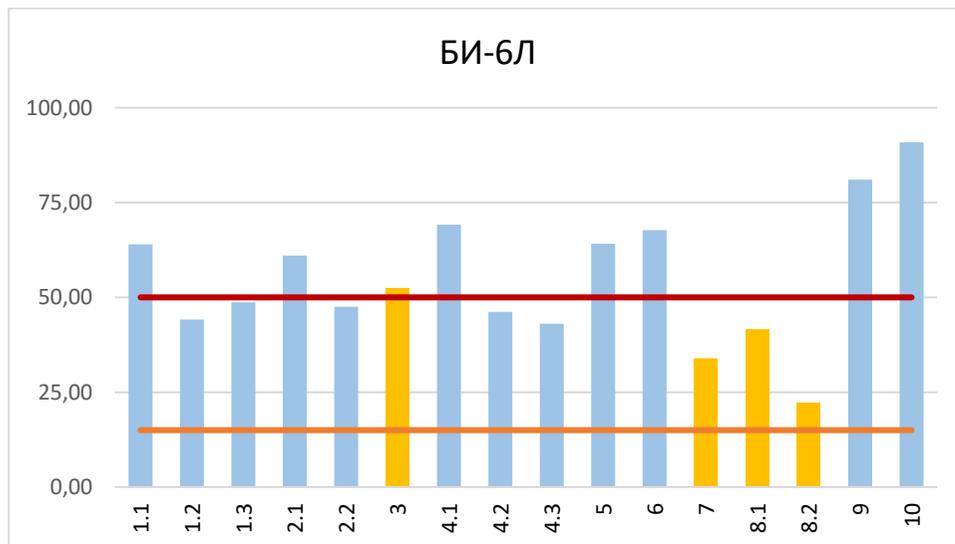


Диаграмма 2.51

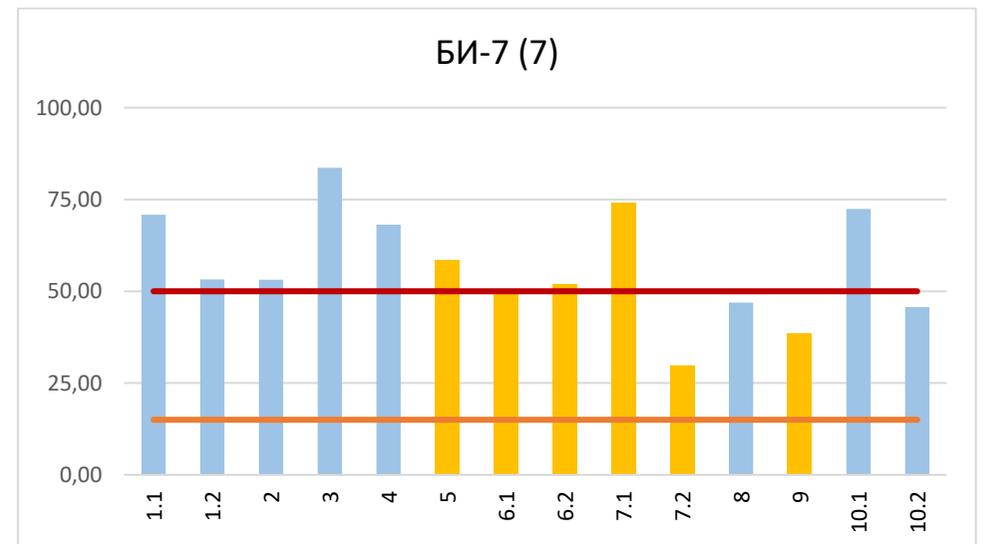


Диаграмма 2.52

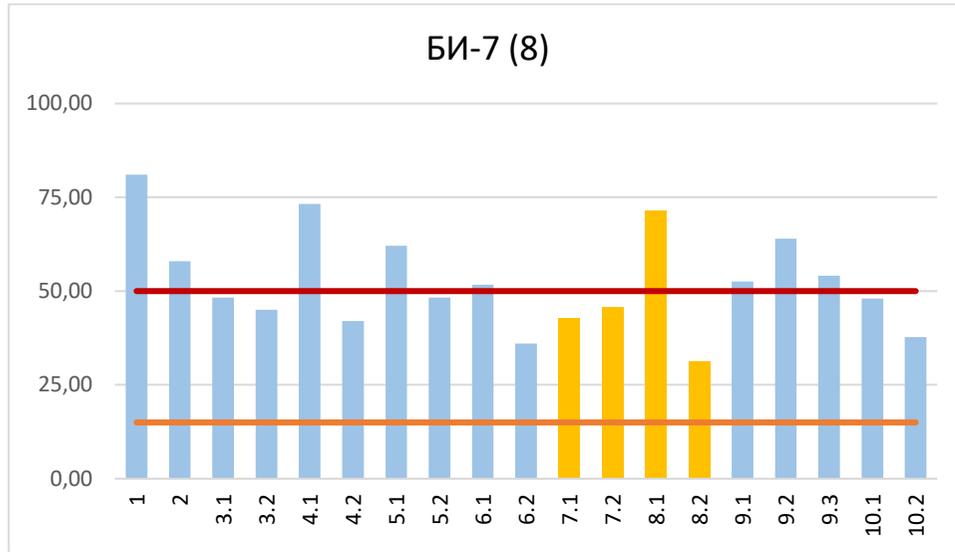


Диаграмма 2.53

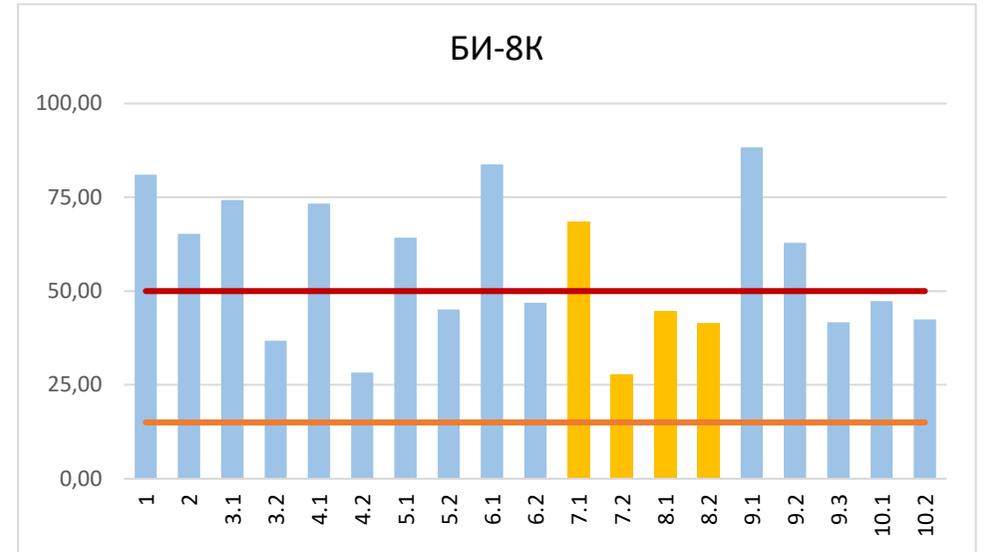
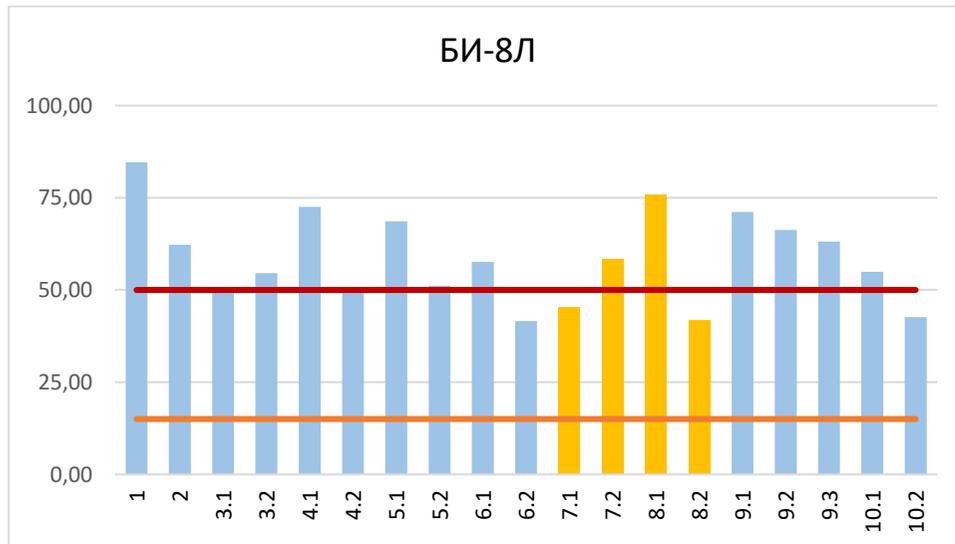


Диаграмма 2.54



ВПР по ИС-5 включают в себя задания базового, повышенного и высокого уровней сложности, по ИС в 6-8 классах – базового и повышенного. На Диаграммах 2.55-2.57 отражены задания базового уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 50:

- по ИС-5 – 7;
- по ИС-6 – 3;
- по ИС-7 – 3, 4 и 5.

Только по ИС-8 все обучающиеся успешно справились с заданиями базового уровня сложности (процент выполнения более 50) (Диаграмма 2.58).

Заданий повышенного и высокого уровней сложности, процент выполнения по которым составил менее 15, не выявлено.

Диаграмма 2.55

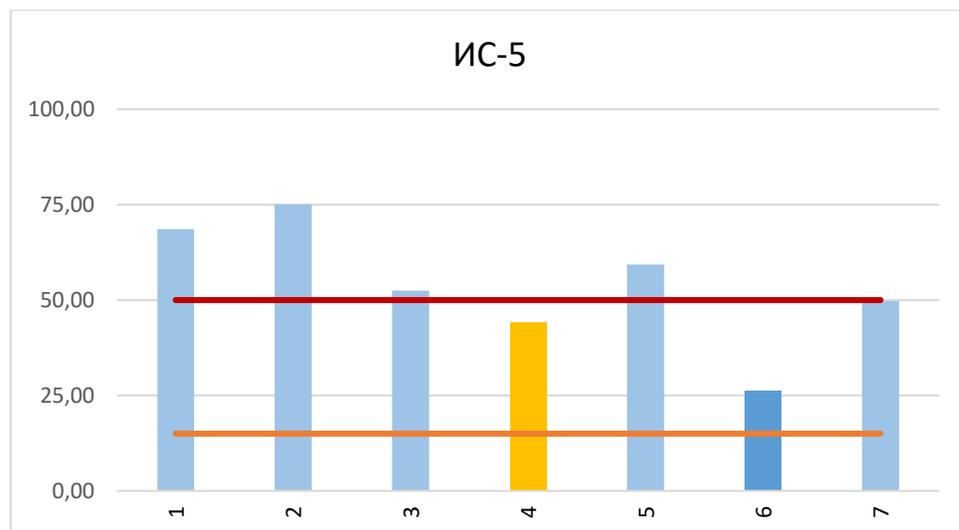


Диаграмма 2.56

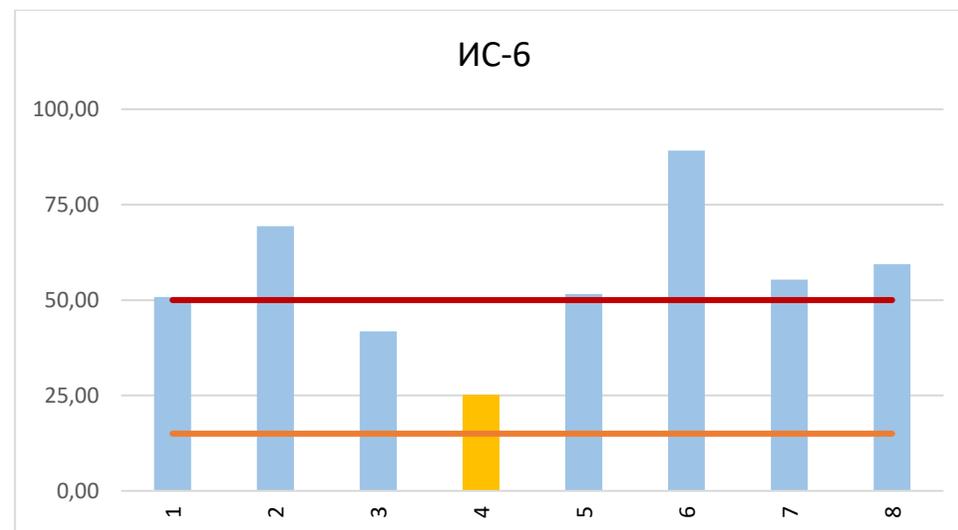


Диаграмма 2.57

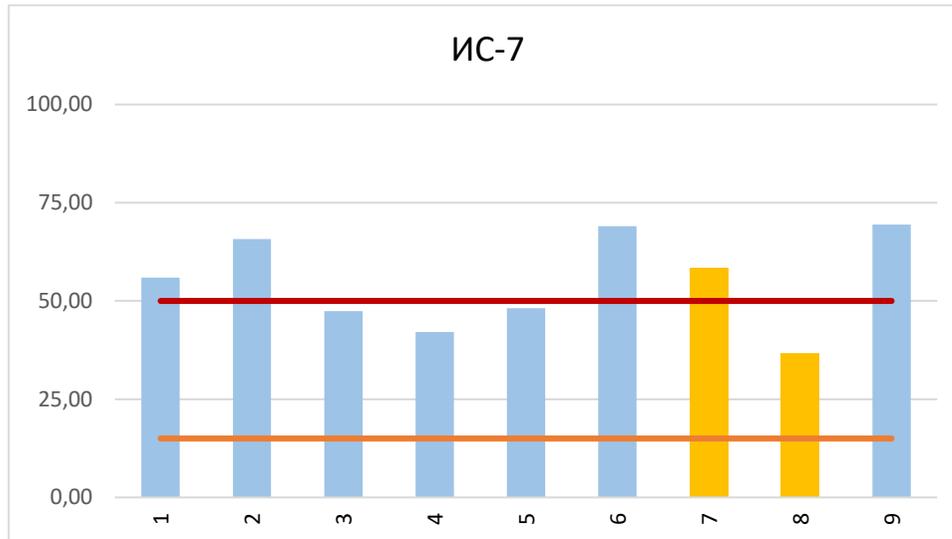
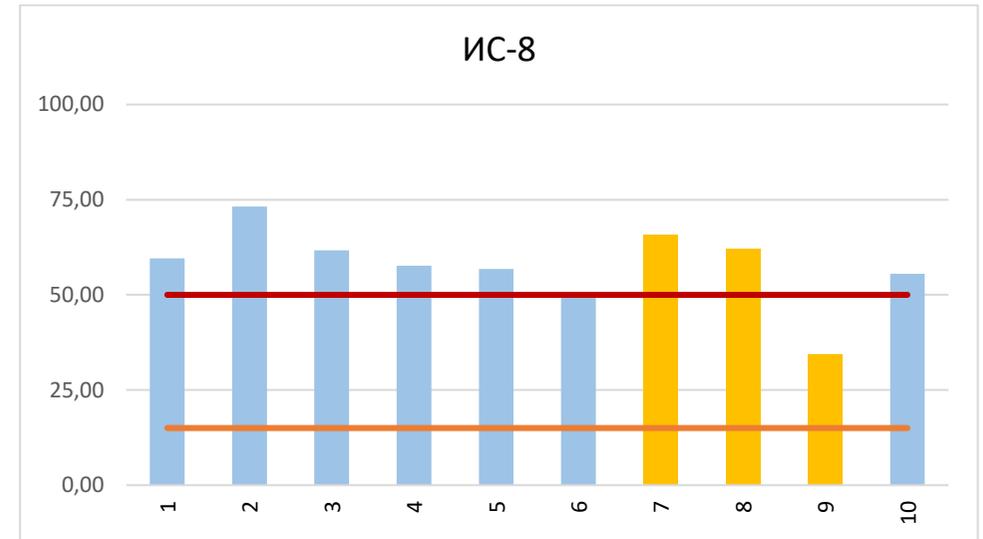


Диаграмма 2.58



Проверочные работы по ГГ включают в себя задания базового и повышенного уровней сложности. На Диаграммах 2.59-2.61 отражены задания базового уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 50:

- по ГГ-6 – 2.1 и 2.2;
- по ГГ-7 – 1.3, 3.1, 3.2, 3.3, 6.1, 6.2 и 8.2;
- по ГГ-8 – 2.2, 3.2, 3.3, 5.1, 5.2, 6.2 и 6.3.

Заданий повышенного уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 15, не выявлено.

Диаграмма 2.59

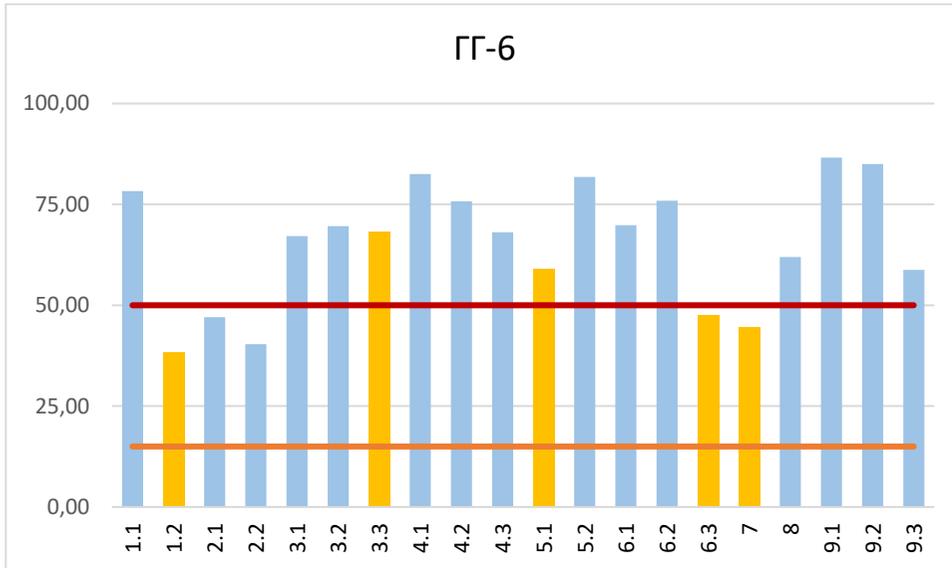


Диаграмма 2.60

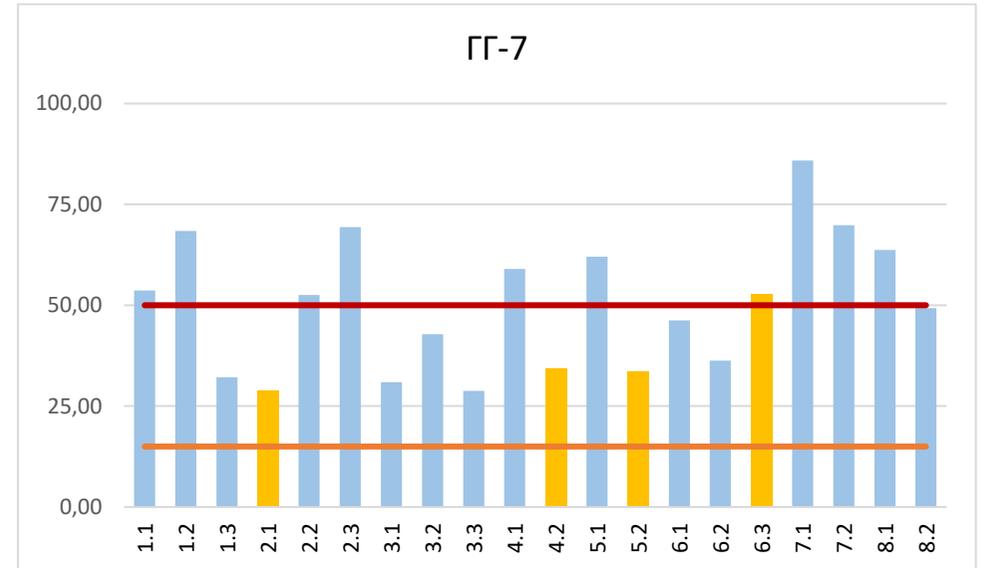
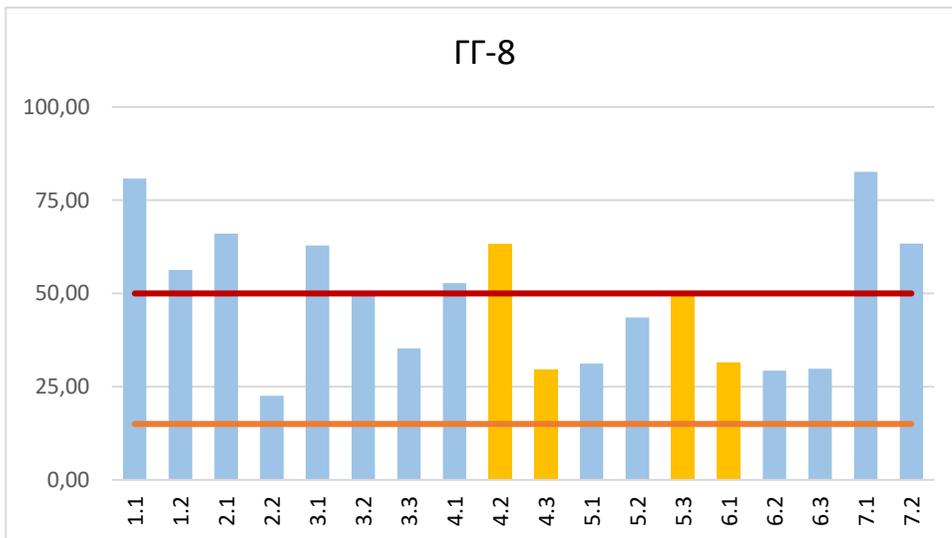


Диаграмма 2.61



Проверочные работы по ОБ включают в себя задания базового и повышенного уровней сложности. На Диаграммах 2.62-2.64 отражены задания базового уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 50:

- по ОБ-6 – 2, 5.2, 6.1 и 6.2;
- по ОБ-7 – 1.2 и 5.2;
- по ОБ-8 – 9.2, 10.1, 10.2 и 10.3.

Заданий повышенного уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 15, не выявлено.

Диаграмма 2.62

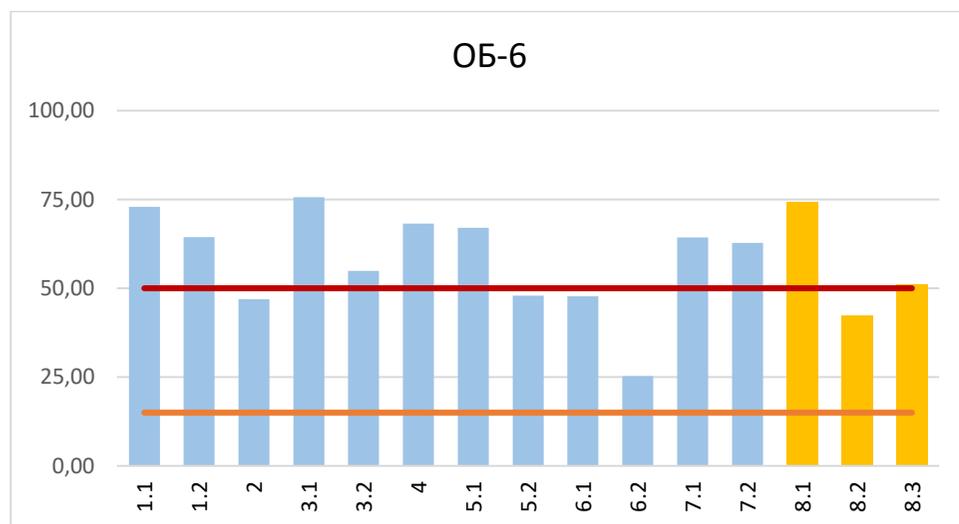


Диаграмма 2.63

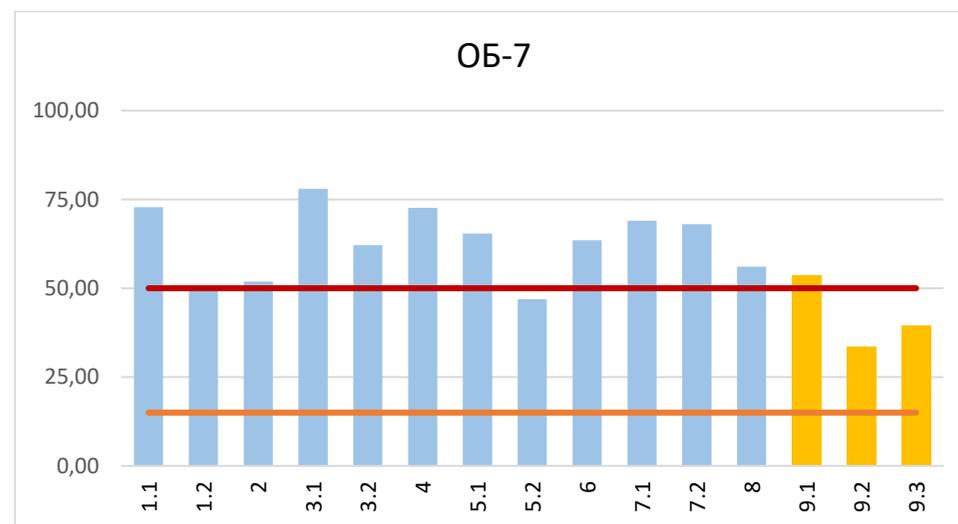
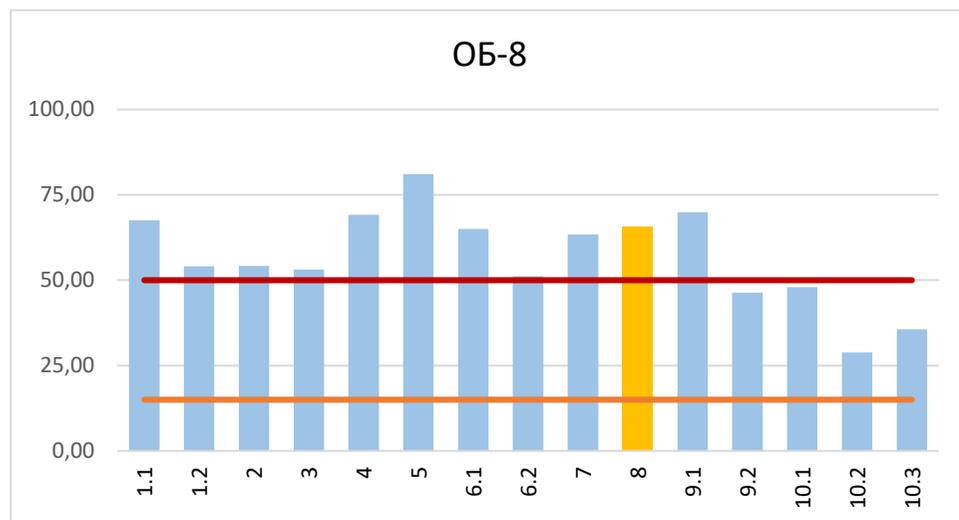


Диаграмма 2.64



ВПР по ФИ и ФУ включают в себя задания базового, повышенного и высокого уровней сложности. На Диаграммах 2.65-2.66 отражены задания базового уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 50:

- по ФИ-7 и ФИ-8 – 2.

По ФУ-8 все обучающиеся успешно справились с заданиями базового уровня сложности (процент выполнения более 50) (Диаграмма 2.67).

На Диаграммах 2.65-2.67 отражены задания высокого уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 15:

- по ФИ-7 – 10 и 11;
- по ФИ-8 – 10 и 11;
- по ФУ-8 – 5 и 10.

Заданий повышенного уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 15, не выявлено.

Диаграмма 2.65

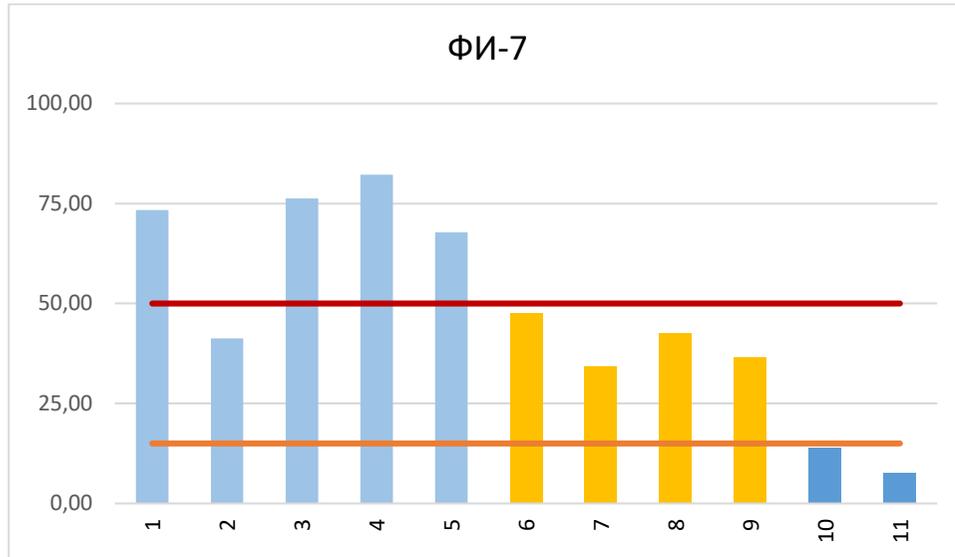


Диаграмма 2.66

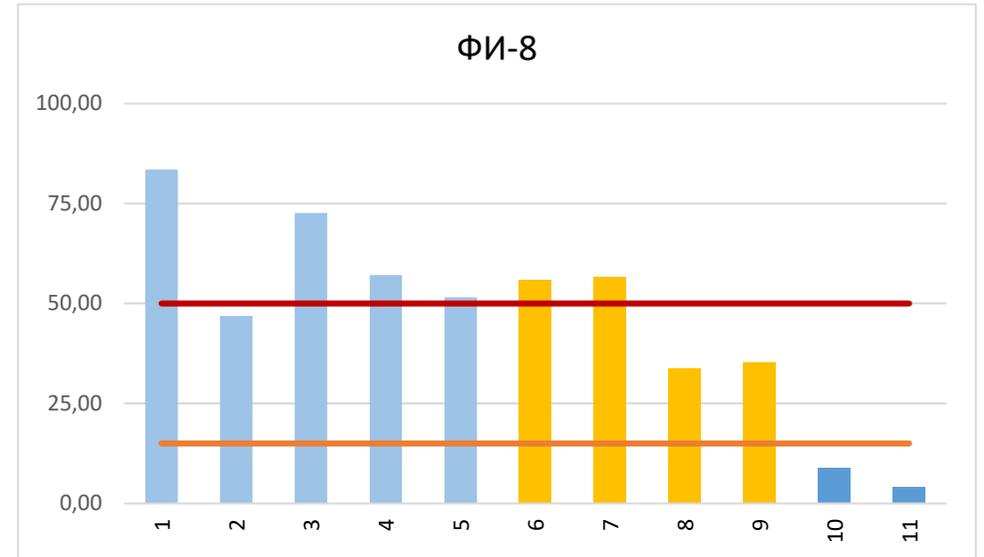
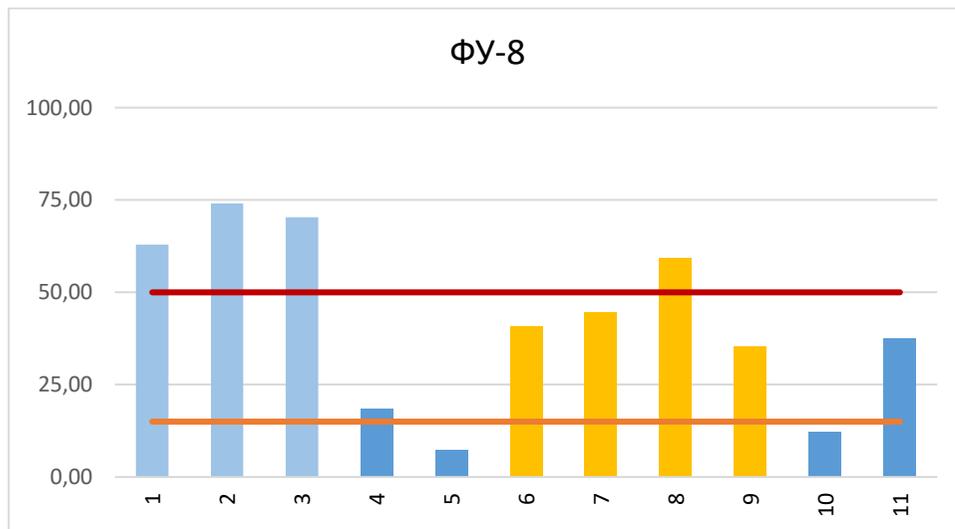


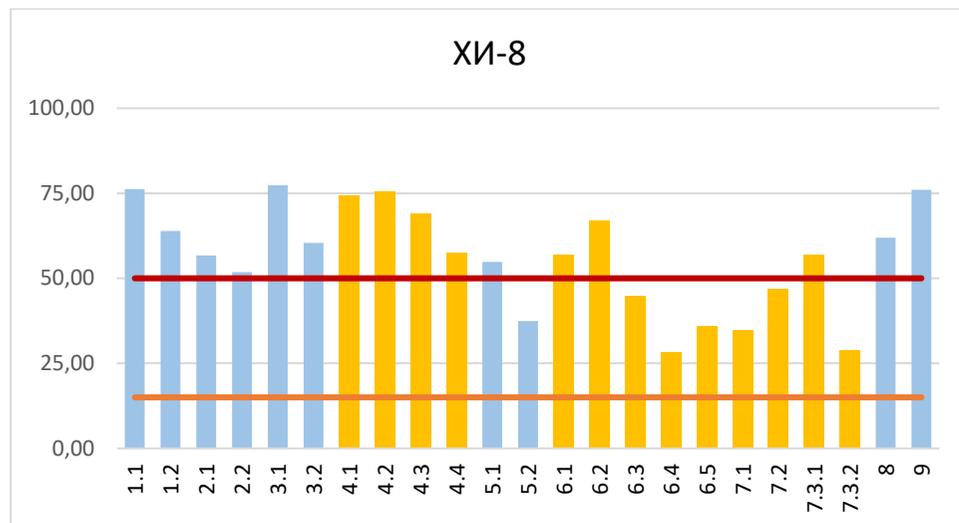
Диаграмма 2.67



ВПР по ХИ-8 включают в себя задания базового и повышенного уровней сложности. Наибольшие затруднения у участников вызвало задание 5.2 базового уровня сложности, процент выполнения по которому составил менее 50 (Диаграмма 2.68).

Заданий повышенного уровня сложности, процент выполнения по которым составил менее 15, не выявлено.

Диаграмма 2.68



Раздел 3. Статистика по отметкам, справляемости и качеству обученности

3.1. Сравнительные данные по РФ и АО

Таблица 3.1

| № | Учебный предмет-класс | Процент обучающихся, получивших отметки: | | | | | | | | Справляемость РФ, % | Справляемость АО, % | Качество обученности РФ, % | Качество обученности АО, % |
|----|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | «2» | | «3» | | «4» | | «5» | | | | | |
| | | РФ | АО | РФ | АО | РФ | АО | РФ | АО | | | | |
| 1 | РУ-4 | 5,10 | 4,40 | 30,15 | 28,76 | 46,34 | 51,03 | 18,42 | 15,80 | 94,91 | 95,59 | 64,76 | 66,83 |
| 2 | МА-4 | 2,69 | 1,72 | 22,13 | 18,60 | 44,83 | 48,01 | 30,35 | 31,67 | 97,31 | 98,28 | 75,18 | 79,68 |
| 3 | ОМ-4 | 1,04 | 0,28 | 18,24 | 13,56 | 55,24 | 61,91 | 25,48 | 24,25 | 98,96 | 99,72 | 80,72 | 86,16 |
| 4 | РУ-5 | 10,88 | 12,86 | 39,20 | 38,33 | 36,23 | 35,71 | 13,69 | 13,10 | 89,12 | 87,14 | 49,92 | 48,81 |
| 5 | МА-5 | 7,82 | 7,63 | 36,02 | 34,27 | 39,46 | 41,39 | 16,70 | 16,71 | 92,18 | 92,37 | 56,16 | 58,10 |
| 6 | БИ-5 | 6,48 | 7,38 | 36,61 | 38,18 | 42,24 | 42,76 | 14,67 | 11,68 | 93,52 | 92,62 | 56,91 | 54,44 |
| 7 | ИС-5 | 5,53 | 7,96 | 36,20 | 40,01 | 40,42 | 38,85 | 17,86 | 13,18 | 94,48 | 92,04 | 58,28 | 52,03 |
| 8 | РУ-6 | 12,50 | 15,71 | 40,67 | 39,65 | 36,26 | 35,90 | 10,58 | 8,73 | 87,51 | 84,28 | 46,84 | 44,63 |
| 9 | МА-6 | 10,58 | 13,99 | 47,15 | 50,04 | 34,40 | 30,94 | 7,88 | 5,03 | 89,43 | 86,01 | 42,28 | 35,97 |
| 10 | БИ-6К | 9,69 | 12,32 | 41,67 | 49,05 | 36,89 | 32,11 | 11,75 | 6,53 | 90,31 | 87,69 | 48,64 | 38,64 |
| | БИ-6Л | 8,38 | 10,71 | 41,42 | 46,75 | 38,85 | 36,33 | 11,36 | 6,21 | 91,63 | 89,29 | 50,21 | 42,54 |
| 11 | ГГ-6 | 3,47 | 2,58 | 37,99 | 38,53 | 45,33 | 47,40 | 13,21 | 11,49 | 96,53 | 97,42 | 58,54 | 58,89 |
| 12 | ИС-6 | 4,55 | 6,04 | 43,24 | 48,80 | 38,55 | 35,92 | 13,66 | 9,25 | 95,45 | 93,97 | 52,21 | 45,17 |
| 13 | ОБ-6 | 5,63 | 6,82 | 38,44 | 42,53 | 40,55 | 40,15 | 15,38 | 10,51 | 94,37 | 93,19 | 55,93 | 50,66 |

| № | Учебный предмет-класс | Процент обучающихся, получивших отметки: | | | | | | | | Справляемость РФ, % | Справляемость АО, % | Качество обученности РФ, % | Качество обученности АО, % |
|----|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | «2» | | «3» | | «4» | | «5» | | | | | |
| | | РФ | АО | РФ | АО | РФ | АО | РФ | АО | | | | |
| 14 | РУ-7 | 12,42 | 17,68 | 44,93 | 43,19 | 34,56 | 32,53 | 8,09 | 6,60 | 87,58 | 82,32 | 42,65 | 39,13 |
| 15 | МА-7 | 9,16 | 11,48 | 49,64 | 51,64 | 31,83 | 29,24 | 9,37 | 7,64 | 90,84 | 88,52 | 41,20 | 36,88 |
| | МУ-7 | 4,26 | 3,64 | 34,40 | 37,45 | 38,92 | 42,55 | 22,42 | 16,36 | 95,74 | 96,36 | 61,34 | 58,91 |
| 16 | БИ-7 (7) | 7,42 | 8,37 | 41,31 | 43,95 | 36,27 | 36,11 | 15,00 | 11,57 | 92,58 | 91,63 | 51,27 | 47,68 |
| | БИ-7 (8) | 6,46 | 8,38 | 45,80 | 57,56 | 37,47 | 28,32 | 10,26 | 5,74 | 93,53 | 91,62 | 47,73 | 34,06 |
| 17 | ГГ-7 | 10,00 | 14,72 | 50,33 | 57,67 | 31,57 | 23,24 | 8,11 | 4,37 | 90,01 | 85,28 | 39,68 | 27,61 |
| 18 | ИС-7 | 5,39 | 6,79 | 40,87 | 44,83 | 37,96 | 35,86 | 15,77 | 12,53 | 94,60 | 93,22 | 53,73 | 48,39 |
| 19 | ОБ-7 | 8,96 | 14,51 | 41,75 | 46,88 | 38,32 | 32,12 | 10,96 | 6,49 | 91,03 | 85,49 | 49,28 | 38,61 |
| 20 | ФИ-7 | 8,43 | 13,34 | 45,32 | 47,64 | 34,58 | 29,83 | 11,67 | 9,20 | 91,57 | 86,67 | 46,25 | 39,03 |
| 21 | РУ-8 | 14,44 | 21,47 | 38,05 | 32,89 | 38,28 | 38,23 | 9,22 | 7,41 | 85,55 | 78,53 | 47,50 | 45,64 |
| 22 | МА-8 | 9,16 | 12,14 | 56,45 | 59,95 | 30,21 | 26,35 | 4,18 | 1,56 | 90,84 | 87,86 | 34,39 | 27,91 |
| | МУ-8 | 2,87 | 4,40 | 37,90 | 43,08 | 42,38 | 38,99 | 16,85 | 13,52 | 97,13 | 95,59 | 59,23 | 52,51 |
| 23 | БИ-8К | 5,11 | 8,03 | 48,05 | 51,82 | 37,61 | 33,04 | 9,23 | 7,11 | 94,89 | 91,97 | 46,84 | 40,15 |
| | БИ-8Л | 5,45 | 5,49 | 43,03 | 45,52 | 39,33 | 39,91 | 12,19 | 9,08 | 94,55 | 94,51 | 51,52 | 48,99 |
| 24 | ГГ-8 | 8,68 | 11,56 | 47,53 | 53,74 | 34,85 | 29,92 | 8,94 | 4,78 | 91,32 | 88,44 | 43,79 | 34,70 |
| 25 | ИС-8 | 5,18 | 5,84 | 40,53 | 44,96 | 38,93 | 36,61 | 15,36 | 12,59 | 94,82 | 94,16 | 54,29 | 49,20 |
| 26 | ОБ-8 | 8,30 | 10,87 | 45,71 | 51,97 | 35,02 | 29,19 | 10,97 | 7,97 | 91,70 | 89,13 | 45,99 | 37,16 |

| № | Учебный предмет-класс | Процент обучающихся, получивших отметки: | | | | | | | | Справляемость РФ, % | Справляемость АО, % | Качество обученности РФ, % | Качество обученности АО, % |
|--------------------------|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | «2» | | «3» | | «4» | | «5» | | | | | |
| | | РФ | АО | РФ | АО | РФ | АО | РФ | АО | | | | |
| 27 | ФИ-8 | 8,72 | 13,94 | 46,79 | 48,01 | 34,31 | 31,53 | 10,18 | 6,52 | 91,28 | 86,06 | 44,49 | 38,05 |
| | ФУ-8 | 4,10 | 3,70 | 35,02 | 51,85 | 46,34 | 40,74 | 14,53 | 3,70 | 95,89 | 96,29 | 60,87 | 44,44 |
| 28 | ХИ-8 | 4,88 | 4,20 | 36,93 | 33,63 | 39,33 | 39,41 | 18,86 | 22,76 | 95,12 | 95,80 | 58,19 | 62,17 |
| Среднее значение: | | | | | | | | | | 92,83 | 90,85 | 52,26 | 47,46 |

В Таблице 3.1 приведены сравнительные данные статистики по отметкам по РФ и АО. Оранжевой цветовой заливкой выделены процентные значения, обозначающие доли обучающихся АО, получивших отметки «2» и «3» значительно превышающие (в 5% и более) аналогичные общероссийские значения и, соответственно, приведшие к значительному понижению качества выполнения работы – уменьшению количества «4» и «5».

В 4 и 5 классах процент «2» и «3» в АО примерно на одном уровне с РФ. В 6 классах большой процент «3» отмечается по двум предметам из шести: по БИ и ИС. В 7 классах количество «2» больше в регионе, чем в РФ на 5% и более по двум предметам (РУ и ОБ), количество «3» – по трем предметам (БИ (8), ГГ и ОБ). В 8 классах высокий процент «2» наблюдается по РУ и ФИ, «3» – по МУ, ГГ, ОБ и ФУ.

В четырех последних столбцах таблицы приведены сравнительные данные по справляемости с работой (суммарная доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5») и качеству обученности (суммарная доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5») в сравнении по РФ и АО. Зеленой цветовой заливкой отмечены региональные показатели, превышающие федеральные, оранжевым цветом – показатели по АО, которые ниже общероссийских на 5% и более.

Показатели по справляемости и качеству обученности в 4 классе выше в АО, чем в РФ по всем предметам. В 5 классе – только по МА. В 6 классе региональные показатели по справляемости с ВПР находятся примерно на одном уровне с федеральными, кроме ГГ: процентное значение в АО выше, чем по РФ на 0,89%. Почти по всем предметам 6 класса показатели качества обученности в АО гораздо ниже (на 5% и более), исключение вновь составляет ГГ: региональный показатель выше федерального на 0,35%.

В 7-8 классах показатели по справляемости с ВПР в АО ниже, чем федеральные. Исключение составляют: МУ-7, ФУ-8 и ХИ-8. Качество обученности по предмету ХИ-8 также выше федерального значения – на 0,68%.

Как и в прошлом году справляемость по РУ-8 в АО ниже 80% (78,53%), в то время как федеральный показатель превышает 80% (85,55%). На преподавание данной дисциплины следует обратить особое внимание.

В среднем показатели по справляемости и качеству обученности в АО примерно на одном уровне со средними федеральными показателями: расхождение по справляемости составляет 1,98%, по качеству обученности – 4,80%.

ОО, в которых реализуется изучение предметов по углубленной программе, ВПР по МА и ФИ в 7-8 классах могут проводить на углубленном уровне. Такой возможностью воспользовались 9 ОО АО из четырех городов: Архангельск, Коряжма, Котлас и Северодвинск.

На Диаграммах 3.2-3.3 представлены сравнительные результаты ВПР по базовой и углубленной программе: голубой цветовой заливкой выделены доли обучающихся, получивших отметки «2», «3», «4» и «5», по МА и ФИ, фиолетовой – по МУ и ФУ.

Диаграмма 3.2

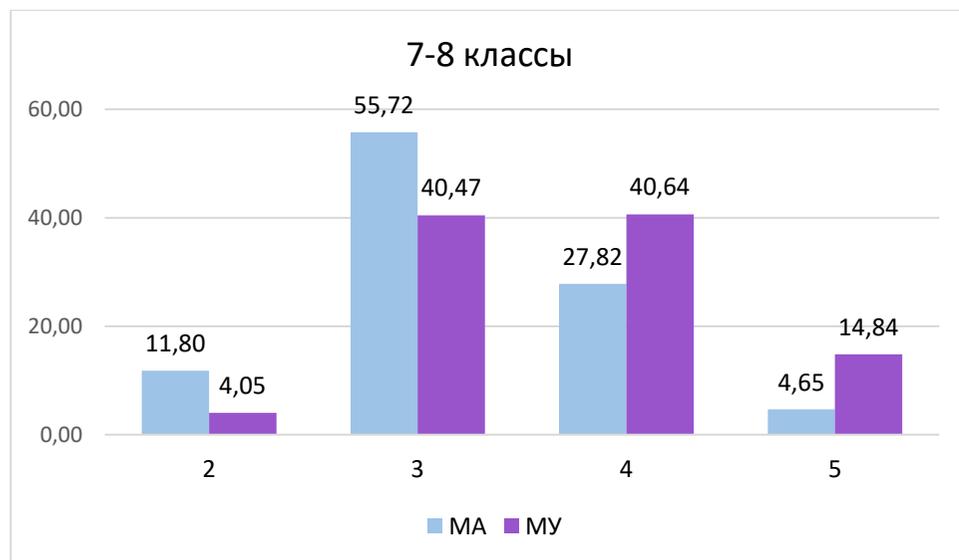
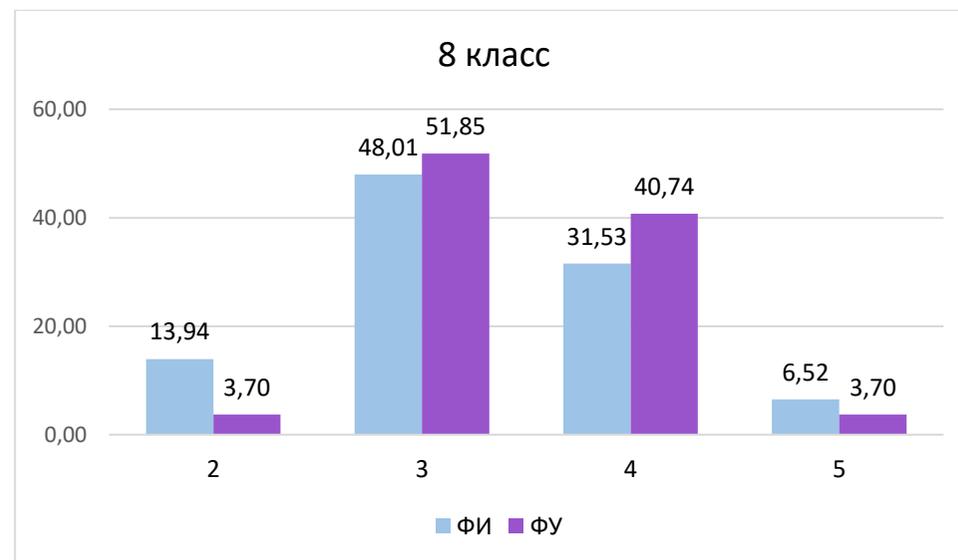


Диаграмма 3.3



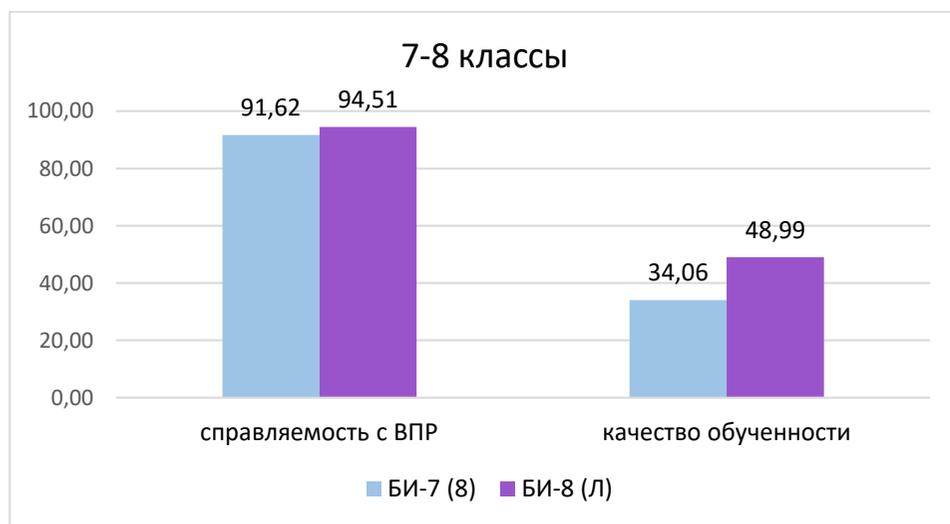
Результаты ВПР по МУ лучше, чем по МА: доля обучающихся, получивших отметки «4» и «5», выше на 23,01%. Участники ВПР по ФУ также показали хорошие результаты по сравнению с ФИ: показатели по справляемости с работой выше на 10,23%, а по качеству обученности – на 6,39%.

С учетом имеющихся существенных различий в подходах к построению образовательных программ основного общего образования по БИ в 2024 году для проведения ВПР в 6-8 классах было предложено две проверочные работы:

- в 6 и 8 классах: по линейной и концентрической программам;
- в 7 классе: проверочная работа в соответствии с образцом и описанием работы 7 класса и проверочная работа в соответствии с образцом и описанием работы 8 класса (линейная программа).

Таким образом, ВПР по БИ-7 (8) соответствуют ВПР по БИ-8Л. На Диаграмме 3.4 приведены сравнительные результаты обучающихся 7 и 8 классов по данному образцу ВПР.

Диаграмма 3.4



Результаты обучающихся 8 класса лучше, чем 7 класса: показатели по справляемости с работой по БИ-8Л выше, чем по БИ-7 (8) почти на 3%, по качеству обученности – на 15%.

3.2. Динамика показателей по АО за три года

В Таблице 3.5 приведена динамика результатов ВПР в АО по справляемости и качеству выполнения работы за три года. Зеленой цветовой заливкой отмечены самые высокие показатели в период с 2022 по 2024 годы, оранжевой – самые низкие.

Таблица 3.5

| № | Учебный предмет-класс | Справляемость с ВПР, % | | | Качество обученности, % | | |
|----|-----------------------|------------------------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|
| | | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1 | РУ-4 | 91,88 | 96,24 | 95,59 | 60,20 | 67,49 | 66,83 |
| 2 | МА-4 | 97,12 | 98,19 | 98,28 | 74,28 | 80,09 | 79,68 |
| 3 | ОМ-4 | 99,42 | 99,67 | 99,72 | 76,42 | 84,50 | 86,16 |
| 4 | РУ-5 | 84,39 | 87,32 | 87,14 | 43,98 | 49,79 | 48,81 |
| 5 | МА-5 | 88,00 | 91,55 | 92,37 | 49,98 | 56,14 | 58,10 |
| 6 | БИ-5 | 86,31 | 91,82 | 92,62 | 41,36 | 50,53 | 54,44 |
| 7 | ИС-5 | 89,50 | 92,30 | 92,04 | 44,24 | 51,74 | 52,03 |
| 8 | РУ-6 | 79,25 | 82,85 | 84,28 | 40,24 | 43,44 | 44,63 |
| 9 | МА-6 | 85,17 | 84,45 | 86,01 | 29,87 | 34,92 | 35,97 |
| 10 | БИ-6К | 78,55 | 85,71 | 87,69 | 26,97 | 36,23 | 38,64 |
| | БИ-6Л | 91,54 | 90,58 | 89,29 | 43,30 | 42,97 | 42,54 |
| 11 | ГГ-6 | 94,57 | 97,71 | 97,42 | 49,53 | 59,12 | 58,89 |
| 12 | ИС-6 | 95,79 | 94,16 | 93,97 | 53,07 | 43,14 | 45,17 |
| 13 | ОБ-6 | 92,66 | 92,31 | 93,19 | 44,45 | 48,76 | 50,66 |
| 14 | РУ-7 | 78,64 | 81,62 | 82,32 | 35,07 | 37,14 | 39,13 |
| 15 | МА-7 | 86,61 | 86,18 | 88,52 | 29,84 | 34,26 | 36,88 |
| | МУ-7 | 95,10 | 95,81 | 96,36 | 34,26 | 49,68 | 58,91 |
| 16 | БИ-7 (7) | 88,47 | 89,28 | 91,63 | 34,62 | 42,07 | 47,68 |
| | БИ-7 (8) | 89,38 | 91,14 | 91,62 | 37,23 | 40,02 | 34,06 |
| 17 | ГГ-7 | 85,43 | 85,07 | 85,28 | 19,86 | 25,85 | 27,61 |

| № | Учебный предмет-класс | Справляемость с ВПР, % | | | Качество обученности, % | | |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|
| | | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 18 | ИС-7 | 92,68 | 92,91 | 93,22 | 42,59 | 45,22 | 48,39 |
| 19 | ОБ-7 | 86,97 | 86,98 | 85,49 | 29,95 | 40,55 | 38,61 |
| 20 | ФИ-7 | 84,81 | 84,69 | 86,67 | 32,93 | 35,21 | 39,03 |
| 21 | РУ-8 | 74,57 | 77,32 | 78,53 | 38,29 | 43,31 | 45,64 |
| 22 | МА-8 | 86,18 | 86,93 | 87,86 | 21,25 | 24,71 | 27,91 |
| | МУ-8 | 96,76 | 98,40 | 95,59 | 24,03 | 53,60 | 52,51 |
| 23 | БИ-8К | 93,81 | 93,11 | 91,97 | 31,39 | 39,79 | 40,15 |
| | БИ-8Л | 86,58 | 95,33 | 94,51 | 29,06 | 42,86 | 48,99 |
| 24 | ГГ-8 | 91,75 | 89,53 | 88,44 | 24,03 | 35,95 | 34,70 |
| 25 | ИС-8 | 85,97 | 92,99 | 94,16 | 30,07 | 47,09 | 49,20 |
| 26 | ОБ-8 | 89,67 | 89,16 | 89,13 | 37,65 | 35,83 | 37,16 |
| 27 | ФИ-8 | 79,23 | 85,56 | 86,06 | 34,79 | 34,91 | 38,05 |
| | ФУ-8 | — | — | 96,29 | — | — | 44,44 |
| 28 | ХИ-8 | 94,56 | 95,39 | 95,80 | 63,54 | 59,76 | 62,17 |
| Среднее значение: | | 86,68 | 89,47 | 90,85 | 37,89 | 46,26 | 47,46 |

Анализируя данные Таблицы 3.5, можно сделать следующие выводы:

1. Самые высокие показатели по справляемости и качеству обученности по большинству предметов ВПР отмечаются в 2024 году, самые низкие – в 2022 году.
2. Стабильно высокие показатели по справляемости с ВПР за три года (90% и более) наблюдаются:
 - в 4 классе по предметам РУ, МА, ОМ;
 - в 6 классе по предметам ГГ, ОБ, ИС;
 - в 7 классе по предметам ИС, МУ;
 - в 8 классе по предметам БИ-К, МУ и ХИ.

3. Стабильно высокие показатели по качеству обученности за три года (70% и более) наблюдаются по двум предметам в 4 классе: МА и ОМ, стабильно низкие (30% и менее) – по ГГ-7, МА-8.

В целом, прослеживается положительная динамика по справляемости с ВПР и качеству обученности у обучающихся ОО АО на протяжении трех лет: к 2024 году среднее значение справляемости с ВПР по региону увеличилось на 4,17%, а региональный показатель по качеству обученности – на 9,57% по сравнению с 2022 годом.

3.3. Динамика результатов ВПР одной когорты обучающихся АО от 4 к 8 классу

Поскольку ВПР проходят для обучающихся 4-8 классов в штатном режиме, это позволяет проанализировать динамику образовательных результатов при переходе из класса в класс.

На Диаграммах 3.6-3.12 представлены результаты ВПР одной когорты обучающихся АО по РУ и МА за 5 лет, по БИ и ИС за 4 года, по ГГ и ОБ за 3 года и по ФИ за 2 года.

Диаграмма 3.6

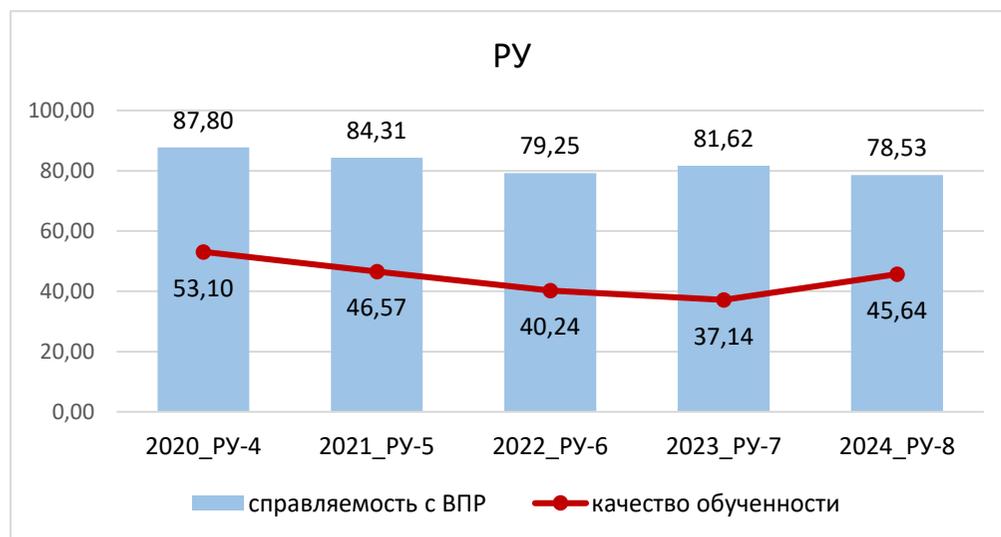


Диаграмма 3.7

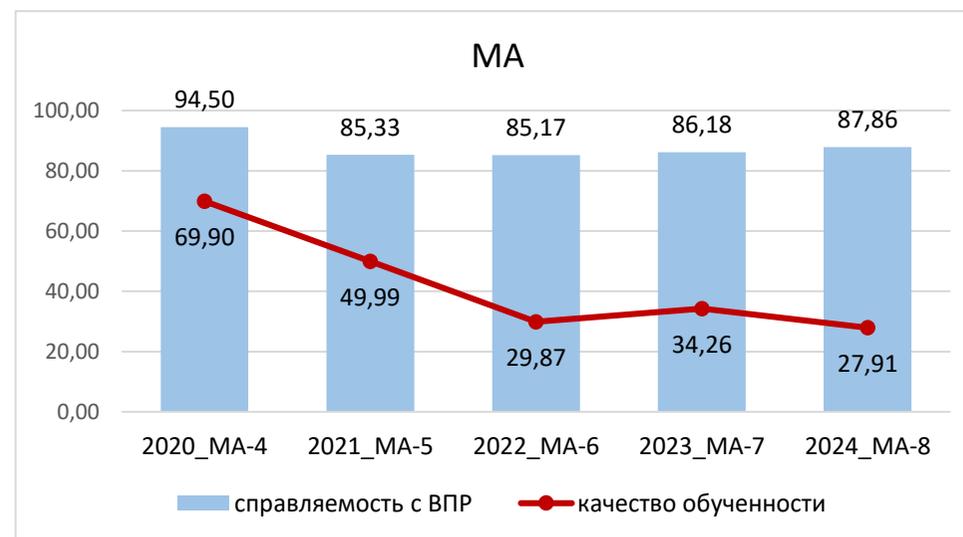


Диаграмма 3.8

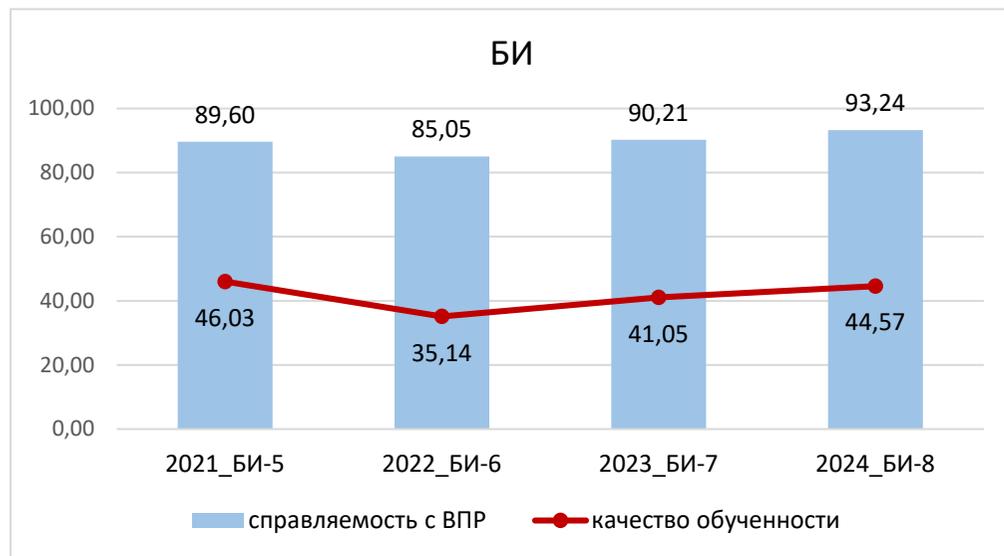


Диаграмма 3.9

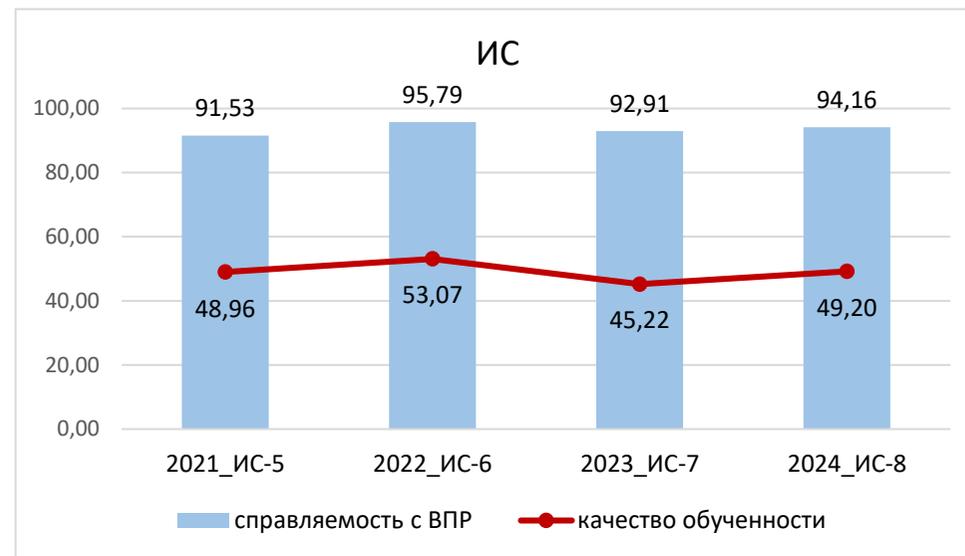


Диаграмма 3.10

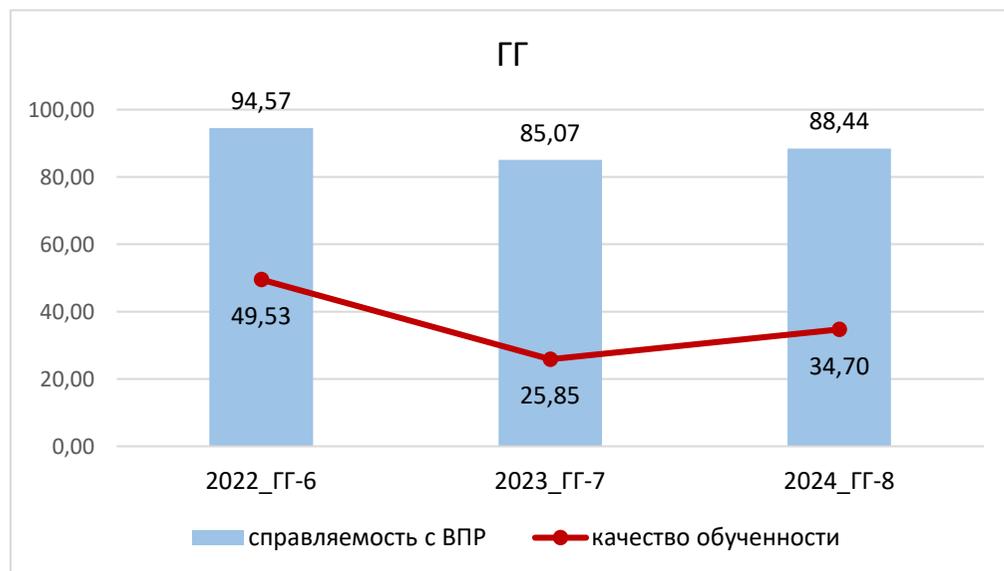


Диаграмма 3.11

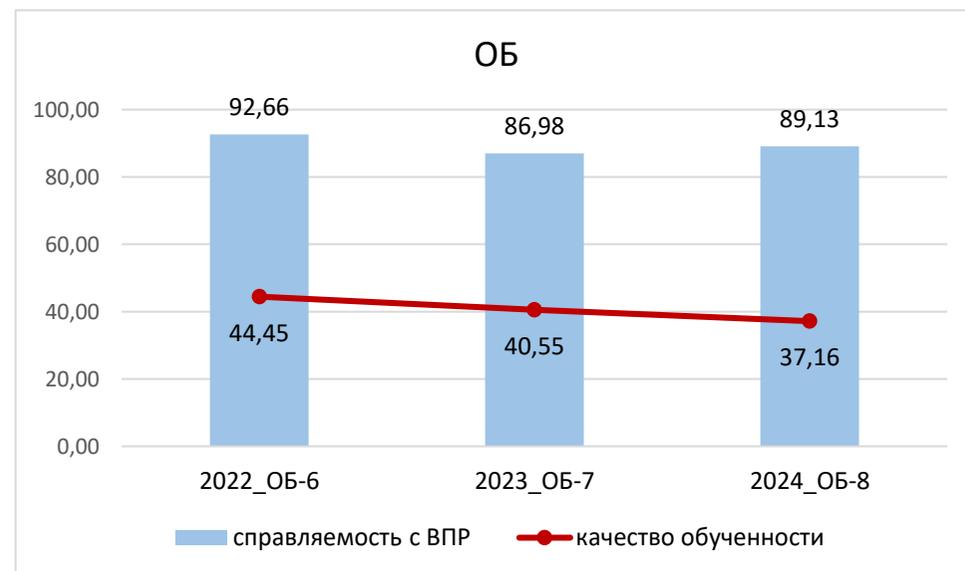
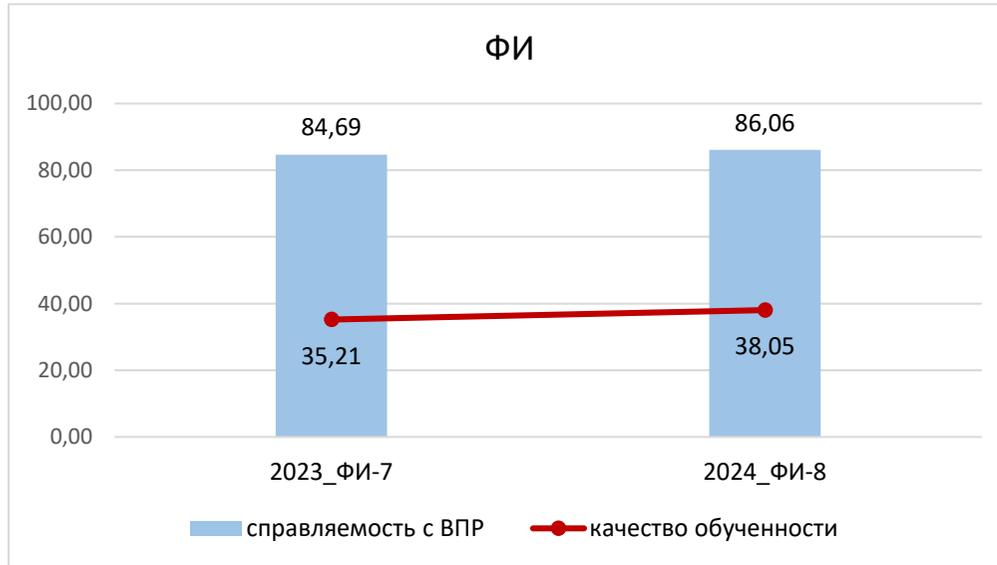


Диаграмма 3.12



Анализируя данные Диаграмм, можно сделать следующие выводы:

1. По РУ прослеживается отрицательная динамика показателей по справляемости с ВПР с 4 по 8 класс: уменьшение произошло в среднем на 6,87%. Наиболее резкий скачок к уменьшению фиксируется при переходе из 5 в 6 класс – на 5,06%. Среди возможных причин – перенос ВПР в 2022 году на осенний период, и соответственно, проверка остаточных знаний обучающихся.

Показатели качества обученности также снизились с 2020 по 2024 годы – в среднем на 10,70%. Существенное уменьшение показателей фиксируется от 4 к 7 классу – на 15,96%, а от 7 к 8 классу, напротив, наблюдается резкий скачок в сторону увеличения – на 8,50%. Но несмотря на то, что показатель качества обученности в 8 классе выше, чем в 6-7 классах, количество «2» здесь гораздо больше.

2. По МА, как и по РУ, также наблюдается отрицательная динамика показателей по справляемости с ВПР с 4 по 8 класс – в среднем на 8,36%. Наиболее резкий скачок к уменьшению фиксируется при переходе из 4 в 5 класс – на 9,17%. От 6 класса к 7 и от 7 класса к 8 фиксируется незначительная положительная динамика: доля удовлетворительных отметок за ВПР увеличилась в этот период в среднем на 1,07% по сравнению с 5 классом. Качество обученности от 4 к 8 классу снизилось в 2,5 раза.

3. По БИ в целом отмечается положительная динамика показателей по справляемости с ВПР от 5 к 8 классу – фиксируется рост в среднем на 4,95%. Но показатели по качеству обученности снизились в этот период – в среднем на 5,78%.

Худшие результаты ВПР по БИ зафиксированы в 6 классе, когда проверялись остаточные знания обучающихся осенью 2022 года.

4. По ИС при переходе обучающихся АО из 5 класса в 8 также отмечается положительная динамика: показатели по справляемости с ВПР возросли в среднем на 2,76%, качества обученности – на 0,20%.

По ИС в 6 классе, в отличие от БИ, наблюдаются самые высокие результаты ВПР, несмотря на проверку в 2022 году остаточных знаний обучающихся.

5. Уменьшение доли удовлетворительных отметок наблюдается по ГГ: особенно по качеству обученности при переходе обучающихся из 6 класса в 7 – почти в 2 раза. В 8 классе отмечается рост показателя качества обученности на 8,85% по сравнению с 7 классом, но он все равно меньше, чем в 6 классе – на 14,83%.

6. По ОБ результаты ВПР схожи с результатами по ГГ: наблюдается отрицательная динамика показателей по справляемости с ВПР от 6 к 7 классу и незначительное их повышение при переходе из 7 класса в 8. Но по качеству обученности наблюдается стабильное понижение показателей от 6 к 8 классу – на 7,29%.

7. По ФИ отмечается положительная динамика показателей от 7 класса к 8 и по справляемости с ВПР, и по качеству обученности – на 1,37% и на 2,84% соответственно.

Таким образом, положительная динамика результатов ВПР прослеживается только по ФИ при переходе из 7 в 8 класс. По БИ и ИС фиксируется увеличение показателей по справляемости с ВПР от 5 к 8 классу, с незначительным спадом в 6 классе по БИ и в 7 классе по ИС. По РУ, МА, ГГ и ОБ наблюдается устойчивая отрицательная динамика показателей по справляемости с ВПР и качеству обученности.

Раздел 4. Статистика по справляемости и качеству обученности в сравнении по АО и МО

В Таблице 4.1 приведены показатели по справляемости с работой (суммарная доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5») в муниципалитетах АО.

Зеленой цветовой заливкой выделены показатели по справляемости по всем предметам штатного цикла в среднем по каждому муниципалитету, которые превышают аналогичные показатели в целом по области, оранжевой цветовой заливкой – показатели, которые ниже региональных на 5% и более, красным цветом – нулевые показатели.

Таблица 4.1

| № | Учебный предмет-класс | Показатели по справляемости (доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5») | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|--|----------|---------------|-------------|----------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|-------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----------------|------------|-----------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|
| | | АО | Вельский | Верхнегемский | Вилегодский | Виноградовский | Каргопольский | Коношский | Коглаский | Красноборский | Ленский | Лешуконский | Мезенский | Няндомский | Онежский | Пинежский | Плесецкий | Приморский | Устьянский | Холмогорский | Шенкурский | г. Архангельск | г. Коряжма | г. Котлас | г. Новодвинск | г. Северодвинск | г. Мирный | ОО регион.подчин. |
| 1 | РУ-4 | 95,6 | 97,0 | 97,6 | 100 | 92,3 | 95,7 | 92,4 | 99,3 | 94,3 | 99,1 | 97,9 | 90,8 | 96,4 | 88,0 | 97,8 | 96,4 | 97,7 | 99,3 | 94,5 | 92,1 | 94,7 | 99,0 | 94,2 | 96,4 | 96,1 | 96,9 | 100 |
| 2 | РУ-5 | 87,1 | 85,6 | 71,6 | 82,1 | 84,9 | 84,5 | 88,9 | 92,0 | 87,5 | 92,7 | 91,5 | 75,0 | 92,6 | 79,5 | 98,3 | 76,1 | 72,3 | 85,7 | 82,6 | 68,3 | 87,2 | 83,8 | 90,1 | 88,7 | 89,6 | 93,4 | 93,8 |
| 3 | РУ-6 | 84,3 | 80,3 | 75,0 | 81,6 | 77,9 | 64,7 | 80,4 | 93,3 | 66,7 | 91,4 | 79,0 | 77,2 | 92,0 | 79,0 | 95,0 | 72,0 | 70,8 | 86,2 | 83,4 | 53,5 | 84,6 | 85,9 | 84,5 | 85,9 | 89,8 | 91,6 | 91,8 |
| 4 | РУ-7 | 82,3 | 76,3 | 69,2 | 78,8 | 77,3 | 73,5 | 68,6 | 88,8 | 82,0 | 74,2 | 94,9 | 66,2 | 88,9 | 74,2 | 96,0 | 80,7 | 64,8 | 85,0 | 83,4 | 55,6 | 81,5 | 83,7 | 82,4 | 79,0 | 88,3 | 95,2 | 93,6 |
| 5 | РУ-8 | 78,5 | 74,1 | 68,8 | 77,1 | 77,6 | 72,0 | 64,0 | 86,8 | 80,2 | 73,7 | 68,2 | 64,1 | 82,8 | 65,0 | 92,0 | 65,6 | 59,6 | 73,2 | 79,3 | 45,3 | 78,7 | 77,4 | 79,3 | 77,1 | 86,4 | 89,3 | 91,2 |
| 6 | МА-4 | 98,3 | 98,4 | 100 | 98,9 | 95,7 | 98,9 | 98,0 | 99,2 | 95,7 | 99,2 | 97,9 | 97,4 | 97,2 | 93,0 | 99,4 | 98,2 | 97,7 | 100 | 93,8 | 96,0 | 98,2 | 99,2 | 98,6 | 99,2 | 98,7 | 99,2 | 99,1 |
| 7 | МА-5 | 92,4 | 90,0 | 82,0 | 85,4 | 90,8 | 86,3 | 90,8 | 95,3 | 91,5 | 94,3 | 93,9 | 87,7 | 93,4 | 85,8 | 99,4 | 87,5 | 93,6 | 92,5 | 94,5 | 85,1 | 92,5 | 95,0 | 94,2 | 94,9 | 93,1 | 93,5 | 98,6 |
| 8 | МА-6 | 86,0 | 79,7 | 81,9 | 79,8 | 79,6 | 74,2 | 83,4 | 91,7 | 76,1 | 91,2 | 90,3 | 77,6 | 92,7 | 75,4 | 96,8 | 79,9 | 84,1 | 95,0 | 72,3 | 71,1 | 85,6 | 88,0 | 85,2 | 92,7 | 89,6 | 91,1 | 91,5 |
| 9 | МА-7 | 88,5 | 85,0 | 81,8 | 93,1 | 89,9 | 75,6 | 86,0 | 94,2 | 80,8 | 87,9 | 96,8 | 83,6 | 92,0 | 86,9 | 97,1 | 84,2 | 86,4 | 94,3 | 88,1 | 67,7 | 88,4 | 91,1 | 86,5 | 93,0 | 90,5 | 94,3 | 88,6 |
| | МУ-7 | 96,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 83,3 | 100 | 90,9 | — | 98,1 | — | — |
| 10 | МА-8 | 87,9 | 87,1 | 75,5 | 89,0 | 82,4 | 70,8 | 76,3 | 85,1 | 79,8 | 88,9 | 86,1 | 64,1 | 90,6 | 80,5 | 95,8 | 77,5 | 85,9 | 94,6 | 71,0 | 62,7 | 90,5 | 89,8 | 90,0 | 94,7 | 90,7 | 89,6 | 93,1 |
| | МУ-8 | 95,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 94,6 | 93,8 | 94,1 | — | 96,4 | — | — |

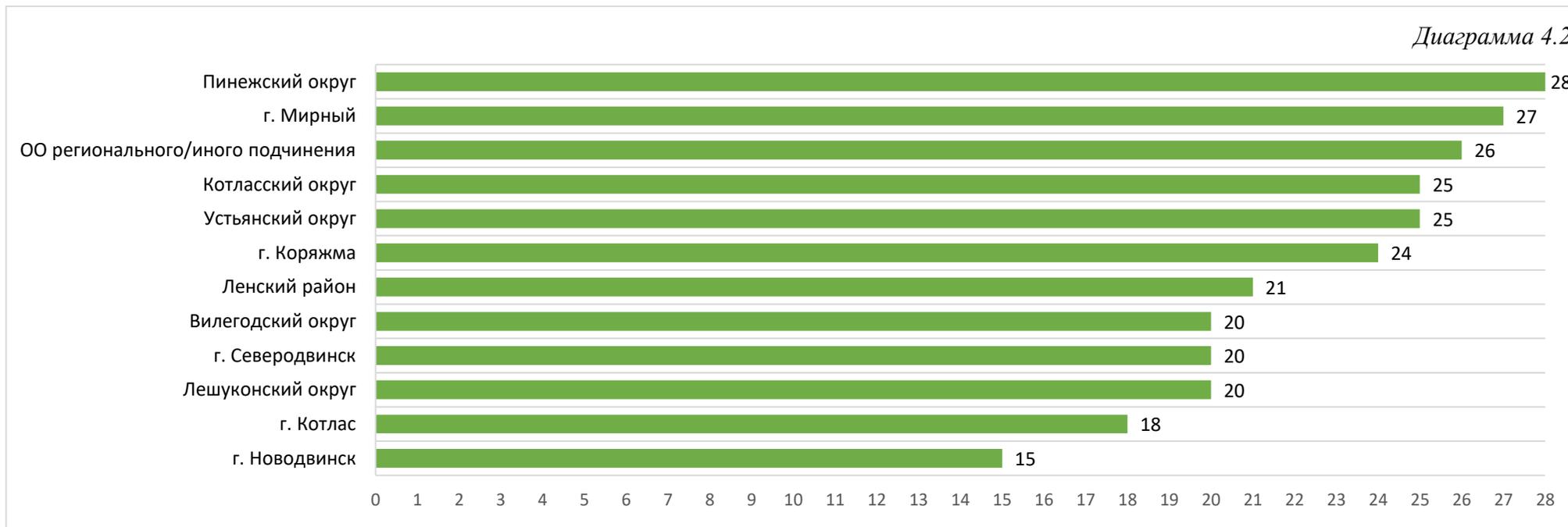
| № | Учебный предмет-класс | Показатели по справляемости (доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5») | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|--|----------|----------------|-------------|----------------|---------------|-----------|------------|---------------|---------|-------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----------------|------------|-----------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|
| | | АО | Вельский | Верхнегоемский | Вилегодский | Виноградовский | Каргопольский | Коношский | Котласский | Красноборский | Ленский | Лешуконский | Мезенский | Няндомский | Онежский | Пинежский | Плесецкий | Приморский | Устьянский | Холмогорский | Шенкурский | г. Архангельск | г. Коряжма | г. Котлас | г. Новодвинск | г. Северодвинск | г. Мирный | ОО регион.подчин. |
| 11 | ОМ-4 | 99,7 | 99,8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99,7 | 99,6 | 100 | 98,9 | 100 | 100 | 98,7 | 100 | 99,5 | 100 | 100 | 100 | 99,7 | 100 | 100 | |
| 12 | БИ-5 | 92,6 | 83,7 | 73,6 | 100 | 99,2 | 93,6 | 92,4 | 98,4 | 87,7 | 95,4 | 97,8 | 91,6 | 87,6 | 86,3 | 98,2 | 90,0 | 84,3 | 97,1 | 92,9 | 83,9 | 93,9 | 99,1 | 93,3 | 88,5 | 93,3 | 95,4 | 95,4 |
| 13 | БИ-6К | 87,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0,0 | 79,2 | 97,8 | 0,0* | 90,5 | 83,3 | 100 | 100 | 86,7 | — | 100 | 87,5 | 100 | 81,8 | 37,5 | 89,2 | — | 90,1 | 79,4 | 78,8 | — | 100 |
| | БИ-6Л | 89,3 | 86,2 | 69,6 | 92,7 | 98,2 | 87,1 | 87,6 | 97,3 | 89,5 | 100 | 100 | 77,8 | 92,1 | 80,1 | 94,4 | 86,4 | 90,1 | 95,5 | 79,2 | 77,4 | 88,7 | 97,4 | 88,7 | 92,9 | 90,4 | 94,2 | 86,5 |
| 14 | БИ-7 (7) | 91,6 | 90,7 | 73,9 | 90,9 | 97,1 | 90,2 | 86,6 | 100 | 72,5 | 78,4 | 100 | 93,5 | 100 | 83,0 | 100 | 88,9 | 97,9 | 93,6 | 90,9 | 70,0 | 93,6 | 97,7 | 92,5 | 89,4 | 90,4 | 96,7 | 93,8 |
| | БИ-7 (8) | 91,6 | 88,5 | 66,7 | — | 90,9 | 100 | 100 | 100 | — | 97,2 | 100 | 100 | 84,1 | 82,9 | — | 100 | 89,1 | — | — | 88,9 | 89,7 | 96,3 | 87,9 | 100 | 96,0 | — | 100 |
| 15 | БИ-8К | 92,0 | 92,9 | 76,5 | 100 | 90,0 | 95,2 | 81,7 | 100 | 100 | 91,3 | 66,7 | 100 | 92,6 | 92,1 | 94,7 | 89,1 | 91,5 | 100 | 90,2 | 100 | 91,2 | — | 97,5 | 93,6 | 93,7 | 93,2 | 100 |
| | БИ-8Л | 94,5 | 86,8 | 100 | — | 98,1 | 100 | 83,8 | 90,6 | 89,4 | 100 | 100 | 94,1 | — | 93,6 | 100 | 92,9 | 88,6 | 97,7 | 95,1 | 88,9 | 97,8 | 96,8 | 94,0 | — | 93,9 | 100 | 96,2 |
| 16 | ИС-5 | 92,0 | 94,8 | 86,5 | 90,6 | 99,3 | 89,3 | 88,5 | 92,3 | 92,3 | 96,8 | 100 | 92,6 | 88,2 | 84,4 | 98,3 | 84,9 | 88,4 | 93,2 | 92,3 | 82,6 | 92,5 | 97,3 | 92,4 | 80,4 | 92,7 | 96,8 | 99,3 |
| 17 | ИС-6 | 94,0 | 97,7 | 90,7 | 98,0 | 97,5 | 96,1 | 96,3 | 95,4 | 100 | 98,6 | 100 | 91,3 | 90,2 | 84,2 | 100 | 96,3 | 86,2 | 100 | 96,9 | 97,5 | 93,1 | 96,6 | 95,7 | 93,3 | 91,3 | 96,9 | 95,6 |
| 18 | ИС-7 | 93,2 | 94,6 | 86,5 | 100 | 100 | 97,9 | 84,1 | 100 | 100 | 97,1 | 100 | 81,8 | 89,3 | 81,5 | 96,6 | 96,3 | 85,6 | 89,1 | 97,1 | 53,7 | 94,0 | 95,7 | 95,7 | 92,3 | 94,9 | 89,5 | 90,2 |
| 19 | ИС-8 | 94,2 | 87,8 | 88,9 | 94,8 | 98,1 | 93,9 | 91,7 | 95,9 | 97,3 | 97,1 | 97,0 | 100 | 87,0 | 93,3 | 97,6 | 81,6 | 88,3 | 96,0 | 95,6 | 82,9 | 95,8 | 95,5 | 94,3 | 95,1 | 95,3 | 97,9 | 98,8 |
| 20 | ГГ-6 | 97,4 | 94,0 | 95,8 | 97,5 | 96,6 | 92,2 | 94,4 | 100 | 98,1 | 100 | 100 | 90,5 | 94,1 | 97,9 | 100 | 96,9 | 98,5 | 99,4 | 98,8 | 95,8 | 96,9 | 100 | 98,7 | 98,4 | 98,2 | 100 | 100 |
| 21 | ГГ-7 | 85,3 | 89,4 | 77,1 | 88,2 | 66,1 | 66,1 | 70,1 | 91,4 | 84,9 | 91,3 | 82,2 | 50,0 | 85,2 | 77,9 | 97,5 | 86,0 | 97,7 | 88,7 | 87,8 | 81,1 | 85,3 | 91,1 | 90,0 | 88,9 | 83,9 | 95,5 | 88,2 |
| 22 | ГГ-8 | 88,4 | 87,6 | 87,5 | 89,8 | 87,8 | 75,5 | 87,1 | 83,3 | 75,9 | 100 | 75,0 | 95,7 | 88,2 | 84,4 | 91,2 | 82,5 | 74,6 | 93,3 | 87,7 | 48,2 | 88,1 | 93,3 | 87,7 | 94,7 | 93,2 | 96,0 | 88,9 |

| № | Учебный предмет-класс | Показатели по справляемости (доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5») | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|-------------|----------------|-------------|----------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|-------------------|
| | | АО | Вельский | Верхнегоемский | Вилегодский | Виноградовский | Каргопольский | Коношский | Котласский | Красноборский | Ленский | Лешуконский | Мезенский | Няндомский | Онежский | Пинежский | Плесецкий | Приморский | Устьянский | Холмогорский | Шенкурский | г. Архангельск | г. Коряжма | г. Котлас | г. Новодвинск | г. Северодвинск | г. Мирный | ОО регион.подчин. |
| 23 | ОБ-6 | 93,2 | 91,3 | 87,5 | 97,2 | 100 | 93,4 | 93,9 | 96,0 | 94,9 | 96,2 | 100 | 93,3 | 91,4 | 87,8 | 96,1 | 90,5 | 95,7 | 95,0 | 97,4 | 84,2 | 92,1 | 97,5 | 96,3 | 77,3 | 94,9 | 98,9 | 97,6 |
| 24 | ОБ-7 | 85,5 | 94,5 | 87,5 | 97,6 | 94,1 | 88,3 | 77,8 | 91,2 | 90,9 | 89,6 | 100 | 84,6 | 82,2 | 81,8 | 100 | 80,6 | 86,3 | 92,2 | 88,2 | 75,6 | 79,6 | 86,9 | 88,0 | 74,3 | 88,3 | 95,4 | 96,4 |
| 25 | ОБ-8 | 89,1 | 91,3 | 82,6 | 100 | 92,7 | 83,7 | 88,4 | 90,0 | 91,7 | 95,1 | 100 | 91,3 | 80,3 | 84,9 | 95,1 | 91,1 | 68,5 | 94,2 | 84,1 | 73,2 | 86,2 | 93,4 | 94,8 | 84,1 | 92,0 | 95,7 | 93,2 |
| 26 | ФИ-7 | 86,7 | 85,5 | 88,1 | 91,2 | 79,5 | 82,6 | 86,3 | 95,5 | 93,8 | 82,1 | 92,9 | 68,6 | 91,9 | 73,1 | 89,5 | 86,6 | 39,6 | 92,3 | 83,6 | 71,8 | 87,4 | 91,9 | 81,9 | 84,0 | 92,6 | 92,8 | 93,5 |
| 27 | ФИ-8 | 86,1 | 84,6 | 64,5 | 88,5 | 78,3 | 61,1 | 82,2 | 91,6 | 88,9 | 82,0 | 100 | — | 98,9 | 69,5 | 95,2 | 88,4 | 54,5 | 94,7 | 62,2 | 48,0 | 85,3 | 84,0 | 87,6 | 88,1 | 91,2 | 89,8 | 90,2 |
| | ФУ-8 | 96,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 96,3 | — | — |
| 28 | ХИ-8 | 95,8 | 95,2 | 88,5 | 100 | 94,1 | 97,3 | 97,4 | 100 | 92,5 | 97,9 | 100 | 95,6 | 93,5 | 96,9 | 100 | 93,0 | 89,9 | 99,0 | 100 | 83,3 | 95,7 | 100 | 95,8 | 90,3 | 95,7 | 99,0 | 100 |
| Среднее значение: | | 90,9 | 89,4 | 83,1 | 92,5 | 90,5 | 83,2 | 86,4 | 94,6 | 88,8 | 92,6 | 93,3 | 85,9 | 91,2 | 84,2 | 97,0 | 87,7 | 83,7 | 93,9 | 88,1 | 74,9 | 90,2 | 93,5 | 91,3 | 89,6 | 92,5 | 95,1 | 95,0 |

Примечание: знаком * в Таблице 4.1 отмечены показатели со значением 0,0%, которые не подлежат маркировке «низкие результаты», т.к. в формах с результатами ВПР по данным предметам присутствуют задания, относящиеся к непройденной теме, следовательно, подлежащие оцениванию.

При анализе данных Таблицы 4.1 выделяется группа МО, в которых показатели по справляемости с ВПР превышают средние значения по региону по большинству учебных предметов (по 15 предметам и более) из 28 предметов штатного цикла. Данные по таким муниципалитетам приведены на Диаграмме 4.2.

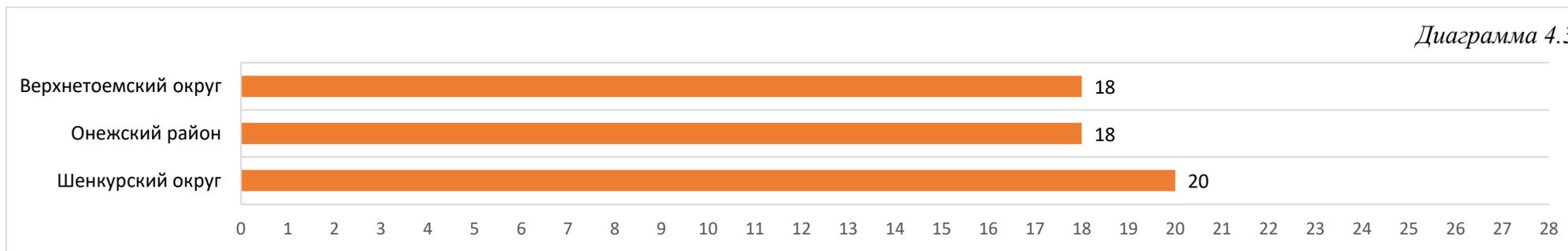
Диаграмма 4.2



Примечание: рядом с наименованиями муниципальных образований указано количество учебных предметов, по которым справляемость с ВПР выше среднего значения показателя по региону.

Также выделяется группа из трех муниципалитетов, в которых справляемость с ВПР ниже средних региональных значений на 5% и более по 15 и более учебным предметам штатного цикла ВПР (Диаграмма 4.3).

Диаграмма 4.3



Примечание: рядом с наименованиями муниципальных образований указано количество учебных предметов, по которым справляемость с ВПР ниже среднего значения показателя по региону на 5% и более.

В Таблице 4.4 приведены показатели по качеству обученности (суммарная доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5») в муниципалитетах АО.

Зеленой цветовой заливкой выделены средние показатели по качеству обученности в МО, которые превышают средние значения показателей по качеству обученности в целом по АО, оранжевой цветовой заливкой – показатели, которые ниже региональных на 5% и более, красным цветом – нулевые показатели.

Таблица 4.4

| № | Учебный предмет-класс | Показатели по качеству обученности (доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5») | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|--|----------|-----------------|-------------|----------------|---------------|-----------|------------|---------------|---------|-------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----------------|------------|-----------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|
| | | АО | Вельский | Верхнегосемский | Вилегодский | Виноградовский | Каргопольский | Коношский | Котласский | Красноборский | Ленский | Лешуконский | Мезенский | Няндомский | Онежский | Пинежский | Плесецкий | Приморский | Устьянский | Холмогорский | Шенкурский | г. Архангельск | г. Коряжма | г. Котлас | г. Новодвинск | г. Северодвинск | г. Мирный | ОО регион.подчин. |
| 1 | РУ-4 | 66,8 | 67,3 | 71,4 | 80,5 | 52,3 | 65,1 | 64,7 | 67,9 | 68,2 | 66,1 | 70,2 | 63,2 | 59,6 | 54,0 | 70,2 | 58,0 | 70,4 | 68,4 | 62,1 | 55,4 | 66,5 | 74,9 | 64,3 | 72,7 | 68,7 | 72,8 | 75,9 |
| 2 | РУ-5 | 48,8 | 44,1 | 34,1 | 49,1 | 41,7 | 46,0 | 40,2 | 44,0 | 40,4 | 45,5 | 48,9 | 50,0 | 52,9 | 38,0 | 54,0 | 39,8 | 38,2 | 46,3 | 48,4 | 43,9 | 47,3 | 47,0 | 50,9 | 49,2 | 53,8 | 68,2 | 58,6 |
| 3 | РУ-6 | 44,6 | 40,5 | 27,8 | 48,3 | 24,1 | 28,3 | 29,9 | 49,2 | 30,1 | 50,0 | 36,8 | 43,9 | 58,8 | 32,4 | 47,0 | 34,9 | 37,1 | 38,7 | 45,7 | 21,6 | 44,9 | 46,8 | 43,6 | 46,1 | 51,9 | 60,6 | 47,0 |
| 4 | РУ-7 | 39,1 | 32,6 | 22,4 | 41,4 | 31,3 | 35,5 | 23,7 | 41,3 | 30,0 | 25,0 | 45,8 | 35,1 | 39,3 | 25,8 | 45,7 | 28,4 | 29,1 | 34,6 | 43,6 | 24,2 | 39,7 | 38,3 | 43,1 | 36,6 | 43,2 | 57,5 | 60,8 |
| 5 | РУ-8 | 45,6 | 44,1 | 35,8 | 56,3 | 36,7 | 25,6 | 31,5 | 40,4 | 43,7 | 27,1 | 50,0 | 39,1 | 50,2 | 36,3 | 51,5 | 27,5 | 34,8 | 39,6 | 47,3 | 31,1 | 43,4 | 42,8 | 51,9 | 46,3 | 53,3 | 59,6 | 70,9 |
| 6 | МА-4 | 79,7 | 74,3 | 86,5 | 89,7 | 64,5 | 77,1 | 72,8 | 79,5 | 78,3 | 92,3 | 83,3 | 78,2 | 74,7 | 69,1 | 81,9 | 68,7 | 79,5 | 78,5 | 78,5 | 77,2 | 80,5 | 85,9 | 80,9 | 84,0 | 81,6 | 78,6 | 80,9 |
| 7 | МА-5 | 58,1 | 49,4 | 40,5 | 44,7 | 54,6 | 52,2 | 42,7 | 50,0 | 55,7 | 65,9 | 61,2 | 54,8 | 57,8 | 50,6 | 66,7 | 50,1 | 50,3 | 55,8 | 62,3 | 46,3 | 58,8 | 54,2 | 59,4 | 65,5 | 63,3 | 61,5 | 72,1 |
| 8 | МА-6 | 36,0 | 35,2 | 37,1 | 34,5 | 25,0 | 37,4 | 24,4 | 48,3 | 26,1 | 20,0 | 34,2 | 25,9 | 50,2 | 27,0 | 47,0 | 22,6 | 27,6 | 41,6 | 31,2 | 23,1 | 34,4 | 39,2 | 35,3 | 34,3 | 41,8 | 44,6 | 41,5 |
| 9 | МА-7 | 36,9 | 35,3 | 47,0 | 60,4 | 32,9 | 30,2 | 26,5 | 41,0 | 30,0 | 25,0 | 62,9 | 34,2 | 37,2 | 31,7 | 42,7 | 22,1 | 39,0 | 29,6 | 45,7 | 20,5 | 36,7 | 36,0 | 41,8 | 36,5 | 39,8 | 42,7 | 43,2 |
| | МУ-7 | 58,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25,0 | 42,9 | 27,3 | — | 67,8 | — | — |
| 10 | МА-8 | 27,9 | 30,2 | 20,0 | 34,0 | 19,0 | 17,4 | 20,8 | 14,2 | 19,3 | 27,0 | 37,2 | 9,4 | 32,8 | 20,3 | 38,2 | 11,3 | 24,5 | 27,3 | 18,9 | 15,5 | 27,3 | 28,9 | 31,5 | 34,6 | 31,9 | 30,6 | 48,0 |
| | МУ-8 | 52,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 52,7 | 6,3 | 41,2 | — | 57,3 | — | — |

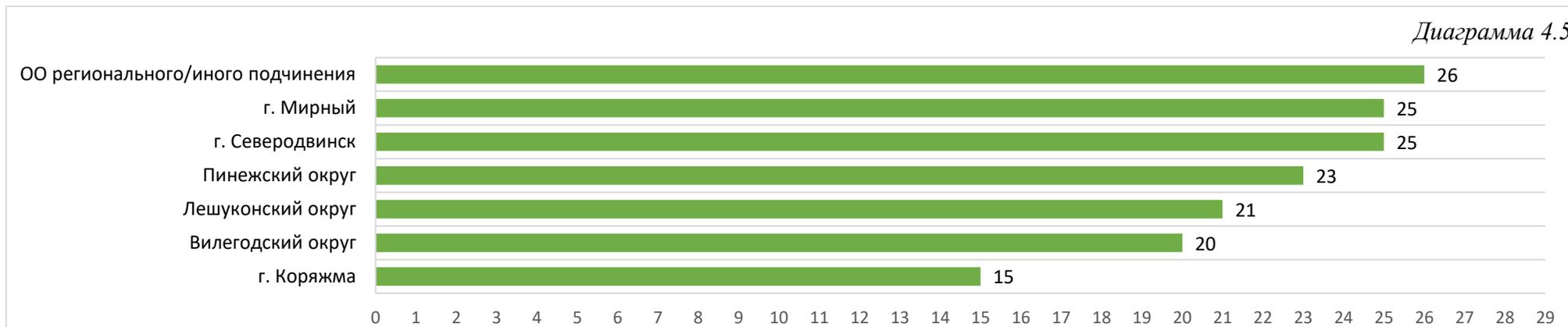
| № | Учебный предмет-класс | Показатели по качеству обученности (доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5») | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|--|----------|----------------|-------------|----------------|---------------|-----------|------------|---------------|---------|-------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----------------|------------|-----------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|
| | | АО | Вельский | Верхнетоемский | Вилегодский | Виноградовский | Каргопольский | Коношский | Котласский | Красноборский | Ленский | Лешуконский | Мезенский | Няндомский | Онежский | Пинежский | Плесецкий | Приморский | Устьянский | Холмогорский | Шенкурский | г. Архангельск | г. Коряжма | г. Котлас | г. Новодвинск | г. Северодвинск | г. Мирный | ОО регион.подчин. |
| 11 | ОМ-4 | 86,2 | 85,2 | 90,2 | 80,0 | 80,7 | 84,4 | 76,6 | 87,5 | 94,6 | 89,6 | 92,5 | 91,0 | 83,0 | 72,1 | 89,1 | 76,5 | 85,4 | 86,2 | 78,9 | 90,5 | 86,1 | 88,5 | 84,7 | 91,0 | 88,1 | 95,4 | 93,8 |
| 12 | БИ-5 | 54,4 | 47,8 | 25,3 | 63,9 | 36,4 | 52,9 | 42,4 | 51,6 | 39,6 | 46,9 | 66,7 | 43,7 | 49,2 | 47,2 | 58,0 | 36,9 | 44,1 | 56,0 | 53,9 | 36,3 | 57,0 | 65,9 | 56,2 | 46,2 | 57,7 | 72,3 | 63,2 |
| 13 | БИ-6К | 38,6 | 41,4 | 100 | 66,7 | 50,0 | 0,0 | 37,5 | 42,2 | 0,0* | 14,3 | 50,0 | 0,0 | 80,6 | 30,0 | — | 33,3 | 37,5 | 0,0 | 45,5 | 0,0 | 39,8 | — | 33,7 | 29,4 | 22,7 | — | 83,3 |
| | БИ-6Л | 42,5 | 40,0 | 19,6 | 41,5 | 8,8 | 43,5 | 27,0 | 59,5 | 29,0 | 48,7 | 41,7 | 25,0 | 47,4 | 33,8 | 51,6 | 23,5 | 43,2 | 38,4 | 34,0 | 27,4 | 44,0 | 45,0 | 44,4 | 37,5 | 47,4 | 61,9 | 32,4 |
| 14 | БИ-7 (7) | 47,7 | 44,7 | 32,6 | 50,0 | 52,2 | 48,9 | 23,6 | 48,8 | 31,9 | 23,5 | 46,2 | 54,4 | 84,2 | 19,2 | 76,7 | 42,7 | 62,5 | 43,2 | 45,5 | 20,0 | 51,2 | 50,6 | 43,4 | 32,4 | 49,8 | 59,1 | 59,3 |
| | БИ-7 (8) | 34,1 | 28,9 | 33,3 | — | 18,2 | 80,0 | 69,2 | 61,0 | — | 13,9 | 100 | 0,0 | 20,5 | 26,8 | — | 34,2 | 36,4 | — | — | 66,7 | 29,6 | 14,8 | 39,4 | 61,9 | 30,3 | — | 87,5 |
| 15 | БИ-8К | 40,2 | 47,6 | 26,5 | 46,2 | 55,0 | 14,3 | 18,3 | 100 | 33,3 | 8,7 | 33,3 | 0,0 | 42,6 | 28,6 | 39,3 | 31,9 | 34,1 | 46,3 | 39,2 | 31,3 | 41,9 | — | 53,0 | 29,8 | 55,2 | 31,5 | 75,0 |
| | БИ-8Л | 49,0 | 51,9 | 35,0 | — | 44,2 | 46,4 | 29,7 | 59,4 | 44,7 | 0,0 | 45,0 | 47,1 | — | 51,6 | 44,4 | 0,0 | 25,0 | 34,9 | 63,4 | 46,7 | 46,4 | 59,7 | 55,6 | — | 49,7 | 57,7 | 63,5 |
| 16 | ИС-5 | 52,0 | 58,1 | 51,7 | 47,2 | 57,8 | 50,6 | 35,2 | 42,7 | 44,2 | 54,8 | 65,9 | 63,2 | 52,0 | 44,0 | 51,4 | 41,7 | 49,6 | 51,8 | 52,3 | 41,7 | 51,2 | 58,4 | 55,3 | 38,1 | 53,0 | 66,5 | 70,7 |
| 17 | ИС-6 | 45,2 | 50,2 | 33,3 | 39,2 | 43,0 | 44,7 | 51,9 | 51,2 | 74,3 | 25,4 | 75,0 | 26,1 | 57,6 | 37,6 | 54,3 | 34,4 | 34,2 | 62,1 | 29,2 | 30,0 | 44,7 | 40,4 | 41,1 | 40,5 | 48,7 | 47,5 | 61,1 |
| 18 | ИС-7 | 48,4 | 46,9 | 27,0 | 40,9 | 69,1 | 64,6 | 36,4 | 56,1 | 66,7 | 50,0 | 80,0 | 13,6 | 48,2 | 14,8 | 47,5 | 35,2 | 42,2 | 33,6 | 54,3 | 4,9 | 52,4 | 43,6 | 44,7 | 56,1 | 52,8 | 44,4 | 58,8 |
| 19 | ИС-8 | 49,2 | 39,2 | 25,9 | 52,6 | 56,6 | 34,9 | 33,3 | 48,0 | 45,9 | 11,4 | 72,7 | 42,1 | 36,3 | 56,2 | 54,8 | 27,2 | 45,0 | 58,7 | 31,1 | 14,6 | 54,8 | 45,1 | 43,7 | 53,1 | 50,6 | 61,3 | 85,4 |
| 20 | ГГ-6 | 58,9 | 47,8 | 56,3 | 72,5 | 51,7 | 48,9 | 60,7 | 70,0 | 58,5 | 71,4 | 75,0 | 52,4 | 47,9 | 54,8 | 75,8 | 61,8 | 65,4 | 59,8 | 56,6 | 43,8 | 57,8 | 60,1 | 64,1 | 49,7 | 61,2 | 69,2 | 77,8 |
| 21 | ГГ-7 | 27,6 | 30,6 | 18,8 | 52,9 | 10,2 | 14,3 | 24,1 | 34,3 | 21,2 | 30,4 | 28,6 | 7,1 | 37,5 | 14,7 | 55,0 | 21,7 | 41,9 | 32,1 | 31,1 | 8,1 | 21,0 | 30,1 | 35,9 | 36,3 | 29,8 | 44,6 | 58,8 |
| 22 | ГГ-8 | 34,7 | 33,1 | 12,5 | 42,9 | 18,4 | 20,4 | 12,9 | 19,4 | 36,2 | 31,8 | 25,0 | 43,5 | 38,8 | 17,7 | 50,9 | 30,5 | 15,3 | 40,5 | 32,3 | 20,4 | 34,7 | 30,2 | 39,9 | 41,7 | 39,4 | 42,9 | 34,5 |
| 23 | ОБ-6 | 50,7 | 45,8 | 43,8 | 47,2 | 75,4 | 48,1 | 52,3 | 46,0 | 44,1 | 39,6 | 82,2 | 50,0 | 50,0 | 46,3 | 51,0 | 52,2 | 57,4 | 60,8 | 52,6 | 29,0 | 46,2 | 53,1 | 52,0 | 25,4 | 58,7 | 64,6 | 63,4 |
| 24 | ОБ-7 | 38,6 | 41,5 | 18,8 | 52,4 | 43,1 | 50,0 | 20,8 | 38,6 | 38,6 | 37,5 | 57,9 | 34,6 | 41,1 | 33,3 | 47,3 | 33,3 | 41,3 | 39,1 | 35,3 | 31,1 | 35,0 | 39,4 | 36,7 | 17,4 | 43,5 | 67,8 | 64,3 |

| № | Учебный предмет-класс | Показатели по качеству обученности (доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5») | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|----------|---------------|-------------|----------------|---------------|-----------|------------|---------------|---------|-------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----------------|------------|-----------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|
| | | АО | Вельский | Верхотоемский | Вилегодский | Виноградовский | Каргопольский | Коношский | Котласский | Красноборский | Ленский | Лешуконский | Мезенский | Няндомский | Онежский | Пинежский | Плесецкий | Приморский | Устьянский | Холмогорский | Шенкурский | г. Архангельск | г. Коряжма | г. Котлас | г. Новодвинск | г. Северодвинск | г. Мирный | ОО регион.подчин. |
| 25 | ОБ-8 | 37,2 | 38,4 | 29,0 | 63,9 | 41,8 | 10,2 | 25,6 | 16,7 | 16,7 | 14,6 | 75,0 | 34,8 | 30,9 | 32,9 | 42,6 | 45,5 | 16,4 | 41,3 | 25,4 | 14,6 | 37,0 | 47,5 | 39,2 | 18,3 | 44,1 | 44,6 | 48,0 |
| 26 | ФИ-7 | 39,0 | 30,6 | 47,6 | 49,1 | 13,7 | 17,4 | 38,8 | 49,3 | 37,5 | 33,3 | 28,6 | 31,4 | 36,0 | 27,6 | 38,4 | 31,9 | 6,6 | 36,5 | 37,9 | 28,2 | 46,2 | 29,2 | 32,4 | 26,7 | 48,0 | 44,5 | 50,0 |
| 27 | ФИ-8 | 38,1 | 18,3 | 16,1 | 46,2 | 17,4 | 19,5 | 17,9 | 16,9 | 30,6 | 4,0 | 55,6 | — | 56,1 | 32,9 | 52,4 | 25,6 | 18,2 | 50,5 | 32,4 | 8,0 | 40,9 | 27,5 | 43,8 | 37,3 | 45,7 | 43,2 | 42,4 |
| | ФУ-8 | 44,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 44,4 | — | — |
| 28 | ХИ-8 | 62,2 | 59,9 | 42,3 | 62,8 | 52,9 | 41,9 | 47,4 | 34,6 | 25,0 | 58,3 | 66,7 | 64,4 | 53,3 | 70,3 | 42,3 | 49,7 | 57,0 | 58,2 | 63,9 | 33,3 | 66,1 | 66,7 | 58,8 | 62,9 | 68,3 | 70,0 | 93,4 |
| Среднее значение: | | 47,5 | 44,5 | 39,0 | 53,7 | 41,2 | 40,3 | 37,4 | 48,7 | 42,6 | 37,2 | 57,9 | 38,6 | 50,2 | 38,0 | 54,1 | 36,6 | 41,6 | 46,3 | 46,0 | 31,8 | 46,7 | 46,4 | 47,6 | 44,6 | 51,3 | 57,4 | 63,4 |

Примечание: знаком * в Таблице 4.4 отмечены показатели со значением 0,0%, которые не подлежат маркировке «низкие результаты», т.к. в формах с результатами ВПР по данным предметам присутствуют задания, относящиеся к непройденной теме, следовательно, подлежащие оцениванию.

При анализе данных Таблицы 4.4 выделяется группа из семи МО АО, в которых показатели по качеству обученности превышают средние значения по региону по 15 и более учебным предметам штатного цикла ВПР. Данные по таким муниципалитетам приведены на Диаграмме 4.5.

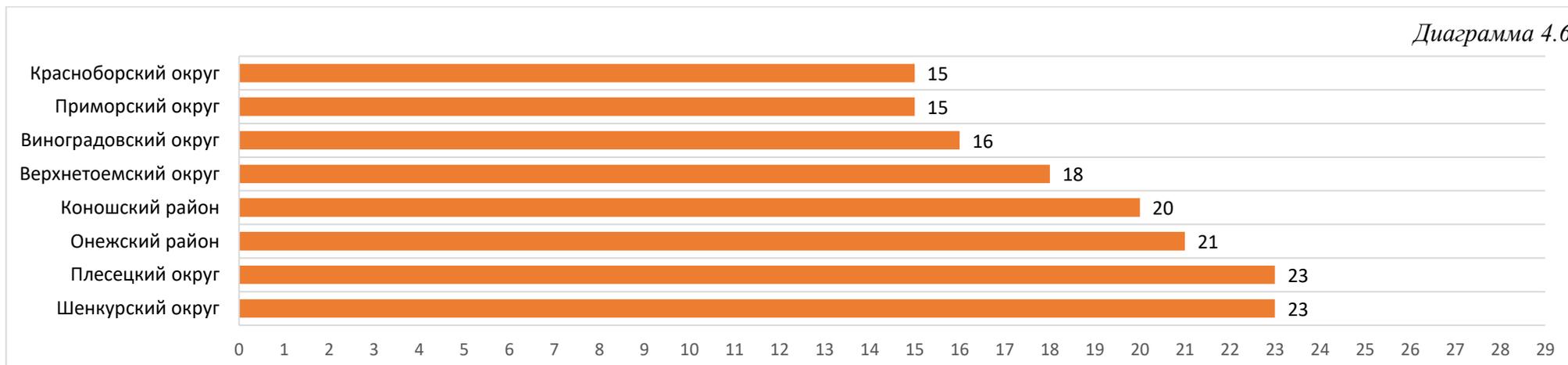
Диаграмма 4.5



Примечание: рядом с наименованиями муниципальных образований указано количество учебных предметов, по которым качество обученности выше среднего значения показателя по региону.

Также выделяется группа из восьми муниципалитетов, в которых качество обученности ниже региональных показателей на 5% и более по 15 и более учебным предметам штатного цикла ВПР (Диаграмма 4.6).

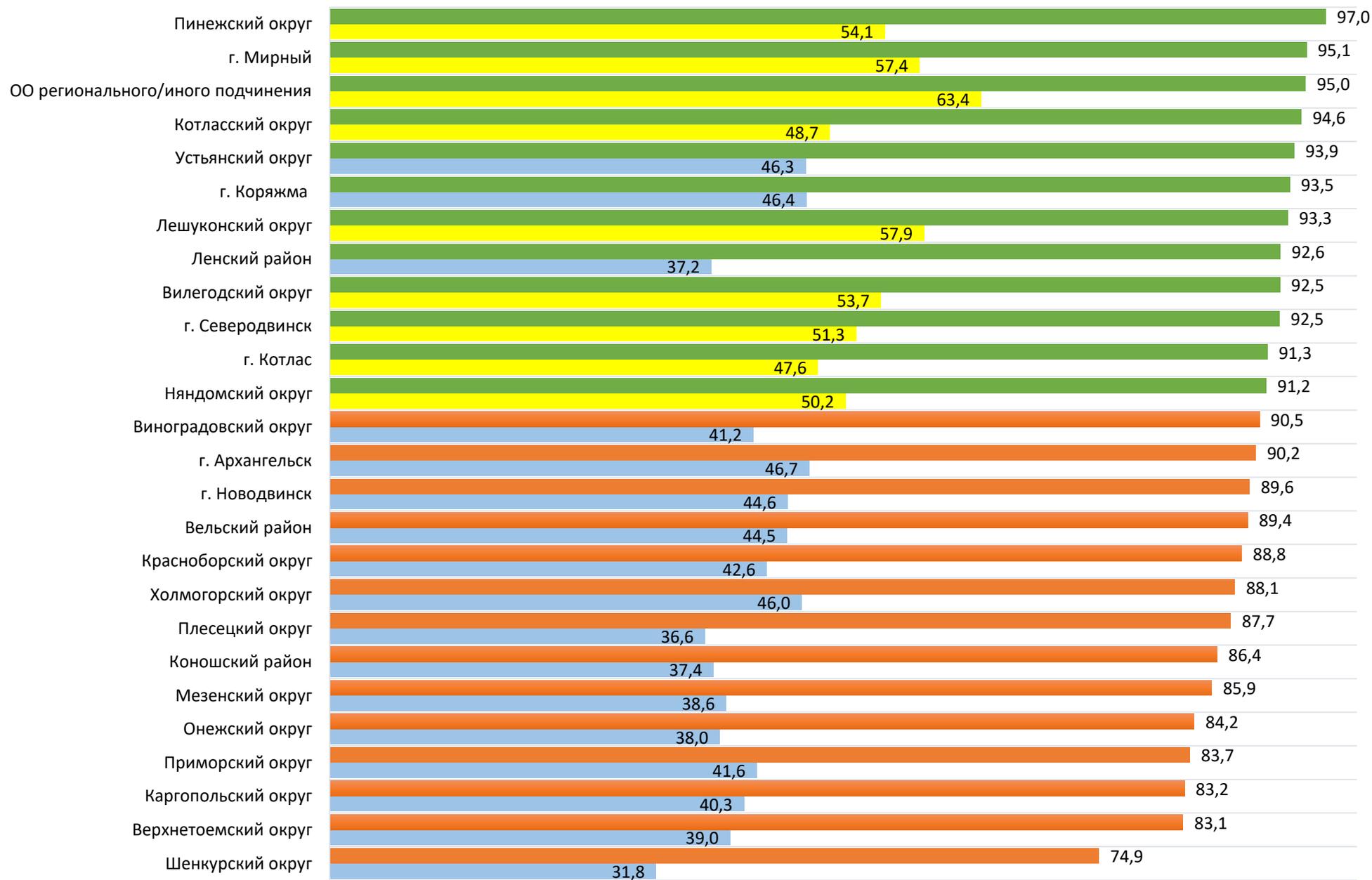
Диаграмма 4.6



Примечание: рядом с наименованиями муниципальных образований указано количество учебных предметов, по которым качество обученности ниже среднего значения показателя по региону на 5% и более.

На основе данных Таблиц 4.1 и 4.4 выполнено ранжирование МО по справляемости с ВПР-2024 и качеству обученности (Диаграмма 4.7).

Диаграмма 4.7



В 11 муниципалитетах и группе ОО регионального/иногo подчинения средние значения показателей по справляемости с ВПР выше среднего регионального значения (отмечены на Диаграмме 4.7 зеленой заливкой). Оранжевым цветом выделены МО, в которых средние показатели по справляемости с ВПР ниже среднего значения по АО, причем в Шенкурском округе справляемость с ВПР ниже 80%.

Желтой цветовой заливкой отмечены те МО и группа ОО регионального/иногo подчинения, в которых показатели по качеству обученности выше среднего значения по АО, голубым цветом – ниже.

В Устьянском округе, городе Коряжме и Ленском районе достаточно высокие показатели по справляемости с ВПР (более 92%), но показатели по качеству обученности ниже среднего значения по региону – в среднем на 4,2%, что свидетельствует о большом количестве обучающихся в данных МО, получивших отметки «2» и «3» за ВПР. Высокий уровень справляемости с ВПР не всегда говорит о высоком уровне качества обученности, поэтому при анализе результатов ВПР необходимо использовать данные показатели в комплексе.

Те же самые выводы можно сделать на основе анализа Таблиц 4.1 и 4.4: выделяется перечень МО, в которых показатель по справляемости с ВПР по некоторым предметам составляет 100%, в то время как показатель по качеству обученности – 0%, т.е. все обучающиеся справились с ВПР на отметку «3». Такая ситуация наблюдается в трех муниципалитетах по предмету БИ:

- Ленский район – по БИ-8Л;
- Мезенский округ – по БИ-6К, БИ-7 (8) и БИ-8К;
- Устьянский округ – по БИ-6К.

Раздел 5. ОО, продемонстрировавшие наиболее высокие результаты ВПР по предметам

5.1. Группа ОО, в которых количество участников ВПР по учебным предметам 20 человек и более

Критерии отбора ОО:

ОО не вошла в федеральный перечень школ с признаками необъективности по результатам проведения ВПР-2024

Справляемость с ВПР – 90% и выше

Качество обученности – 70% и выше

Учебные предметы – все предметы штатного цикла ВПР в 5-8 классах

Таблица 5.1

| № | Учебный предмет-класс | Наименование ОО | Наименование МО |
|---|-----------------------|--|-----------------|
| 1 | РУ-5 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 23 имени А.С. Пушкина» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 24» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Эколого-биологический лицей» | г. Архангельск |
| | | 5. Муниципальное образовательное учреждение «Новодвинская гимназия» | г. Новодвинск |
| | | 6. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гуманитарная гимназия № 8» | г. Северодвинск |
| | | 7. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 8. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| | | 9. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 20» | г. Северодвинск |
| | | 10. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирный Архангельской области | г. Мирный |

| | | | |
|---|-------------|---|--|
| | | 11. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| 2 | РУ-6 | 1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Аргуновская основная школа № 11» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | | 3. Муниципальное образовательное учреждение «Новодвинская гимназия» | г. Новодвинск |
| | | 4. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением иностранных языков» | г. Северодвинск |
| | | 5. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 6. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| 3 | РУ-7 | 1. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением иностранных языков» | г. Северодвинск |
| 4 | РУ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 90 п. Кулой» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Верхне-Матигорская средняя школа» | Холмогорский окр. |
| | | 3. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4» | г. Котлас |
| | | 4. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением иностранных языков» | г. Северодвинск |
| | | 5. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 6. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| | | 7. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирный Архангельской области | г. Мирный |
| | | 8. Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 1» | ОО иного подчинения |
| | | 9. Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение Архангельской области «Архангельский государственный лицей имени М.В. Ломоносова» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 5 | МА-5 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15 п. Кулой» | Вельский р-н |

| | | |
|--|--|------------------|
| | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Урдомская средняя школа» | Ленский р-н |
| | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лешуконская средняя общеобразовательная школа» | Лешуконский окр. |
| | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 1» | г. Архангельск |
| | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 3 имени К.П. Гемп» | г. Архангельск |
| | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 4» | г. Архангельск |
| | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 6» | г. Архангельск |
| | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 8» | г. Архангельск |
| | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 11» | г. Архангельск |
| | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 21» | г. Архангельск |
| | 11. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 24» | г. Архангельск |
| | 12. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | 13. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Эколого-биологический лицей» | г. Архангельск |
| | 14. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» | г. Котлас |
| | 15. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 76» | г. Котлас |
| | 16. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» | г. Новодвинск |
| | 17. Муниципальное образовательное учреждение «Новодвинская гимназия» | г. Новодвинск |
| | 18. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» | г. Северодвинск |
| | 19. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением иностранных языков» | г. Северодвинск |

| | | | |
|----|-------------|---|--|
| | | 20. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гуманитарная гимназия № 8» | г. Северодвинск |
| | | 21. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 22. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| | | 23. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 22» | г. Северодвинск |
| | | 24. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Ягринская гимназия» | г. Северодвинск |
| | | 25. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирный Архангельской области | г. Мирный |
| | | 26. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области кадетская школа-интернат «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| | | 27. Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 1» | ОО иного подчинения |
| 6 | МА-6 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | | 2. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| | | 3. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| 7 | МА-7 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 8 | МУ-7 | 1. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| | | 2. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Ягринская гимназия» | г. Северодвинск |
| 9 | МА-8 | 1. Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 1» | ОО иного подчинения |
| 10 | МУ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Ягринская гимназия» | г. Северодвинск |
| 11 | БИ-5 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15 п. Кулой» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3» | Каргопольский окр. |

| | | |
|--|---|------------------|
| | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лешуконская средняя общеобразовательная школа» | Лешуконский окр. |
| | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Уемская средняя школа» | Приморский окр. |
| | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа № 1» | Устьянский окр. |
| | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 10» | г. Архангельск |
| | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 11» | г. Архангельск |
| | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 21» | г. Архангельск |
| | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 24» | г. Архангельск |
| | 11. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 33» | г. Архангельск |
| | 12. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 43» | г. Архангельск |
| | 13. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | 14. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 52 имени Героя Советского Союза Г.И. Катарина» | г. Архангельск |
| | 15. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 82» | г. Архангельск |
| | 16. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Коряжмы» | г. Коряжма |
| | 17. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| | 18. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» | г. Котлас |
| | 19. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Котлас |
| | 20. Муниципальное образовательное учреждение «Новодвинская гимназия» | г. Новодвинск |

| | | | |
|----|--------------|---|--|
| | | 21. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Северодвинск |
| | | 22. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением иностранных языков» | г. Северодвинск |
| | | 23. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9» | г. Северодвинск |
| | | 24. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Морская кадетская школа» | г. Северодвинск |
| | | 25. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 11» | г. Северодвинск |
| | | 26. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 27. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 20» | г. Северодвинск |
| | | 28. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 25» | г. Северодвинск |
| | | 29. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лингвистическая гимназия № 27» | г. Северодвинск |
| | | 30. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Ягринская гимназия» | г. Северодвинск |
| | | 31. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирный Архангельской области | г. Мирный |
| | | 32. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| | | 33. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области кадетская школа-интернат «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 12 | БИ-6Л | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 4 г. Вельска» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15 п. Кулой» | Вельский р-н |
| | | 3. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3» | Каргопольский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Карпогорская средняя школа № 118» | Пинежский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 8» | г. Архангельск |

| | | | |
|----|-----------------|--|-----------------|
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 25» | г. Архангельск |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | | 8. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| | | 9. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Котлас |
| | | 10. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 82» | г. Котлас |
| | | 11. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Северодвинск |
| | | 12. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением иностранных языков» | г. Северодвинск |
| | | 13. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лингвистическая гимназия № 27» | г. Северодвинск |
| | | 14. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| | | 15. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирный Архангельской области | г. Мирный |
| | | 16. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| 13 | БИ-6К | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Эколого-биологический лицей» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» | г. Новодвинск |
| 14 | БИ-7 (7) | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Карпогорская средняя школа № 118» | Пинежский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 8» | г. Архангельск |

| | | | |
|----|-----------------|---|---------------------|
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 14 с углублённым изучением отдельных предметов имени Я.И. Лейцингера» | г. Архангельск |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 36 имени Героя Советского Союза П.В. Усова» | г. Архангельск |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 43» | г. Архангельск |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 50 имени дважды Героя Советского Союза А.О. Шабалина» | г. Архангельск |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 82» | г. Архангельск |
| | | 9. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Котлас |
| | | 10. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 82» | г. Котлас |
| | | 11. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 12. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 19» | г. Северодвинск |
| | | 13. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| | | 14. Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 1» | ОО иного подчинения |
| 15 | БИ-7 (8) | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 24» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Эколого-биологический лицей» | г. Архангельск |
| 16 | БИ-8Л | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 25» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| | | 3. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| | | 4. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательный лицей № 3» | г. Котлас |

| | | | |
|----|--------------|---|---------------------|
| | | 5. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Котлас |
| | | 6. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13» | г. Северодвинск |
| | | 7. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 30» | г. Северодвинск |
| 17 | БИ-8К | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 11» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 14 с углублённым изучением отдельных предметов имени Я.И. Лейцингера» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 17» | г. Архангельск |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 36 имени Героя Советского Союза П.В. Усова» | г. Архангельск |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Эколого-биологический лицей» | г. Архангельск |
| | | 6. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» | г. Новодвинск |
| | | 7. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Северодвинск |
| | | 8. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 9. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» | г. Северодвинск |
| 18 | ИС-5 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3 г. Вельска» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Усть - Вельская средняя школа № 23» | Вельский р-н |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 90 п. Кулой» | Вельский р-н |
| | | 4. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Верхнетоемская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Савинская средняя школа» | Плесецкий окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Приморская средняя школа» | Приморский окр. |

| | | | |
|----|-------------|---|-------------------------------------|
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 3 имени К.П. Гемп» | г. Архангельск |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 8» | г. Архангельск |
| | | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 21» | г. Архангельск |
| | | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 34» | г. Архангельск |
| | | 11. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 37» | г. Архангельск |
| | | 12. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | | 13. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Коряжмы» | г. Коряжма |
| | | 14. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| | | 15. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 18» | г. Котлас |
| | | 16. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 105» | г. Котлас |
| | | 17. Муниципальное образовательное учреждение «Новодвинская гимназия» | г. Новодвинск |
| | | 18. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Северодвинск |
| | | 19. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 28» | г. Северодвинск |
| | | 20. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Ягринская гимназия» | г. Северодвинск |
| | | 21. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| | | 22. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Университетская гимназия» | ОО иного подчинения |
| | | 23. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области кадетская школа-интернат «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» | ОО, подведомственные Минобрнауки АО |
| 19 | ИС-6 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Коношская средняя школа имени Н.П. Лавёрова» | Коношский р-н |

| | | | |
|----|-------------|---|--------------------|
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Красноборская средняя школа» Красноборского муниципального округа Архангельской области | Красноборский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа № 2» | Устьянский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 14 с углублённым изучением отдельных предметов имени Я.И. Лейцингера» | г. Архангельск |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 34» | г. Архангельск |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 36 имени Героя Советского Союза П.В. Усова» | г. Архангельск |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 95» | г. Архангельск |
| | | 9. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 17» | г. Котлас |
| | | 10. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» | г. Новодвинск |
| | | 11. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Северодвинск |
| | | 12. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9» | г. Северодвинск |
| | | 13. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 14. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 20» | г. Северодвинск |
| | | 15. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 29» | г. Северодвинск |
| | | 16. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирный Архангельской области | г. Мирный |
| 20 | ИС-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Красноборская средняя школа» Красноборского муниципального округа Архангельской области | Красноборский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |

| | | |
|--|---|-----------------|
| | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 4» | г. Архангельск |
| | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 10» | г. Архангельск |
| | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 11» | г. Архангельск |
| | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 14 с углублённым изучением отдельных предметов имени Я.И. Лейцингера» | г. Архангельск |
| | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 24» | г. Архангельск |
| | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 25» | г. Архангельск |
| | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 34» | г. Архангельск |
| | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | 11. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 59 имени Героя Советского Союза М.Е. Родионова» | г. Архангельск |
| | 12. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательный лицей № 3» | г. Котлас |
| | 13. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени В.И. Захарова» | г. Новодвинск |
| | 14. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Северодвинск |
| | 15. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9» | г. Северодвинск |
| | 16. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | 17. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» | г. Северодвинск |
| | 18. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 20» | г. Северодвинск |
| | 19. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 25» | г. Северодвинск |

| | | | |
|----|-------------|---|---------------------|
| | | 20. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| | | 21. Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 1» | ОО иного подчинения |
| 21 | ИС-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 1 г. Вельска» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 4 имени Дважды Героя Советского Союза Александра Осиповича Шабалина» | Онежский р-н |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березницкая средняя общеобразовательная школа» | Устьянский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа № 1» | Устьянский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 1» | г. Архангельск |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 3 имени К.П. Гемп» | г. Архангельск |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 6» | г. Архангельск |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 14 с углублённым изучением отдельных предметов имени Я.И. Лейцингера» | г. Архангельск |
| | | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 24» | г. Архангельск |
| | | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 51 имени Ф.А. Абрамова» | г. Архангельск |
| | | 11. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Эколого-биологический лицей» | г. Архангельск |
| | | 12. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательный лицей № 3» | г. Котлас |
| | | 13. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени В.И. Захарова» | г. Новодвинск |
| | | 14. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Северодвинск |
| | | 15. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9» | г. Северодвинск |
| | | 16. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Морская кадетская школа» | г. Северодвинск |

| | | | |
|----|-------------|--|--|
| | | 17. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| | | 18. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирный Архангельской области | г. Мирный |
| | | 19. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| | | 20. Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение Архангельской области «Архангельский государственный лицей имени М.В. Ломоносова» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 22 | ГГ-6 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3 г. Вельска» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ильинская средняя общеобразовательная школа» | Вилегодский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Яренская средняя школа» | Ленский р-н |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Плесецкая средняя школа» | Плесецкий окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Катунинская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа № 2» | Устьянский окр. |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 8» | г. Архангельск |
| | | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 10» | г. Архангельск |
| | | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 11» | г. Архангельск |
| | | 11. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 14 с углублённым изучением отдельных предметов имени Я.И. Лейцингера» | г. Архангельск |
| | | 12. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 21» | г. Архангельск |
| | | 13. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 24» | г. Архангельск |
| | | 14. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |

| | | |
|--|--|-----------------|
| | 15. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 93» | г. Архангельск |
| | 16. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Эколого-биологический лицей» | г. Архангельск |
| | 17. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| | 18. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| | 19. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» | г. Котлас |
| | 20. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательный лицей № 3» | г. Котлас |
| | 21. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4» | г. Котлас |
| | 22. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 17» | г. Котлас |
| | 23. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 18» | г. Котлас |
| | 24. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени В.И. Захарова» | г. Новодвинск |
| | 25. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Северодвинск |
| | 26. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением иностранных языков» | г. Северодвинск |
| | 27. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | 28. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» | г. Северодвинск |
| | 29. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| | 30. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 29» | г. Северодвинск |
| | 31. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| | 32. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирный Архангельской области | г. Мирный |

| | | | |
|----|-------------|---|---------------------|
| | | 33. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| 23 | ГГ-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа № 2» | Устьянский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» | г. Северодвинск |
| 24 | ГГ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 17» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Эколого-биологический лицей» | г. Архангельск |
| | | 4. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Котлас |
| | | 5. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| | | 6. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Ягринская гимназия» | г. Северодвинск |
| 25 | ОБ-6 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березниковская средняя школа имени Героя Советского Союза Коробова Вадима Константиновича» | Виноградовский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Карпогорская средняя школа № 118» | Пинежский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Обозерская средняя школа № 1» | Плесецкий окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Савинская средняя школа» | Плесецкий окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 3 имени К.П. Гемп» | г. Архангельск |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 8» | г. Архангельск |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 36 имени Героя Советского Союза П.В. Усова» | г. Архангельск |

| | | | |
|----|-------------|---|-----------------|
| | | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 37» | г. Архангельск |
| | | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 43» | г. Архангельск |
| | | 11. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Коряжмы» | г. Коряжма |
| | | 12. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Северодвинск |
| | | 13. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9» | г. Северодвинск |
| | | 14. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 11» | г. Северодвинск |
| | | 15. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13» | г. Северодвинск |
| | | 16. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 17. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» | г. Северодвинск |
| | | 18. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| | | 19. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| 26 | ОБ-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 36 имени Героя Советского Союза П.В. Усова» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа «Город Архангельск» «Средняя школа № 7 имени Владимира Николаевича Булатова» | г. Архангельск |
| | | 4. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Коряжмы» | г. Коряжма |
| | | 5. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9» | г. Северодвинск |
| | | 6. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 7. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 20» | г. Северодвинск |

| | | | |
|----|-------------|---|---------------------|
| | | 8. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 28» | г. Северодвинск |
| | | 9. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| 27 | ОБ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ильинская средняя общеобразовательная школа» | Вилегодский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 6» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 21» | г. Архангельск |
| | | 4. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| | | 5. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 6. Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 1» | ОО иного подчинения |
| 28 | ФИ-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 3 имени К.П. Гемп» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 20 имени П.И. Норицына» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 24» | г. Архангельск |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Эколого-биологический лицей» | г. Архангельск |
| | | 6. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 76» | г. Котлас |
| | | 7. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением иностранных языков» | г. Северодвинск |
| | | 8. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гуманитарная гимназия № 8» | г. Северодвинск |
| | | 9. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| 29 | ФИ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 3 имени К.П. Гемп» | г. Архангельск |

| | | | |
|----|-------------|---|-----------------|
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 11» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 20 имени П.И. Норицына» | г. Архангельск |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 25» | г. Архангельск |
| | | 5. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гуманитарная гимназия № 8» | г. Северодвинск |
| | | 6. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Северодвинская гимназия № 14» | г. Северодвинск |
| | | 7. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лингвистическая гимназия № 27» | г. Северодвинск |
| | | 8. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 28» | г. Северодвинск |
| | | 9. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирный Архангельской области | г. Мирный |
| 30 | ФУ-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 31 | ХИ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 92 г. Вельска» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Яренская средняя школа» | Ленский р-н |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 4 имени Дважды Героя Советского Союза Александра Осиповича Шабалина» | Онежский р-н |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Обозерская средняя школа № 1» | Плесецкий окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березницкая средняя общеобразовательная школа» | Устьянский окр. |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 1» | г. Архангельск |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 3 имени К.П. Гемп» | г. Архангельск |
| | | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 6» | г. Архангельск |

| | | |
|--|--|----------------|
| | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 8» | г. Архангельск |
| | 11. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 10» | г. Архангельск |
| | 12. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 11» | г. Архангельск |
| | 13. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 14 с углублённым изучением отдельных предметов имени Я.И. Лейцингера» | г. Архангельск |
| | 14. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 17» | г. Архангельск |
| | 15. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 30» | г. Архангельск |
| | 16. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 33» | г. Архангельск |
| | 17. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 35 имени Героя Советского Союза П.И. Галушина» | г. Архангельск |
| | 18. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 36 имени Героя Советского Союза П.В. Усова» | г. Архангельск |
| | 19. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 43» | г. Архангельск |
| | 20. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45» | г. Архангельск |
| | 21. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 51 имени Ф.А. Абрамова» | г. Архангельск |
| | 22. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Коряжмы» | г. Коряжма |
| | 23. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| | 24. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» | г. Котлас |
| | 25. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» | г. Новодвинск |
| | 26. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» | г. Новодвинск |

| | | |
|--|--|--|
| | 27. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» | г. Северодвинск |
| | 28. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением иностранных языков» | г. Северодвинск |
| | 29. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Морская кадетская школа» | г. Северодвинск |
| | 30. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 12» | г. Северодвинск |
| | 31. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13» | г. Северодвинск |
| | 32. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» | г. Северодвинск |
| | 33. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лингвистическая гимназия № 27» | г. Северодвинск |
| | 34. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 29» | г. Северодвинск |
| | 35. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 30» | г. Северодвинск |
| | 36. Муниципальное автономное образовательное учреждение «Ягринская гимназия» | г. Северодвинск |
| | 37. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| | 38. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| | 39. Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение Архангельской области «Архангельский государственный лицей имени М.В. Ломоносова» | ОО, подведомственные минобразования АО |

При анализе Таблицы 5.1 можно сделать следующие выводы:

1. В подавляющем большинстве случаев в ОО, продемонстрировавших высокие результаты ВПР, практически отсутствуют отметки «2» по учебным предметам, а количество «3» достигает в среднем 19,42%.
2. В 4 ОО, перечисленных в таблице, обучающиеся получили только отметки «4» и «5».
3. Среднее значение доли отметок «4» в ОО, продемонстрировавших высокие результаты ВПР, – 54,24%, а отметок «5» – 24,92%.
4. Наибольшее количество ОО, продемонстрировавших высокие результаты ВПР, из городских округов АО – Архангельска, Северодвинска, Котласа, Мирного. Причем в данную группу входят не только гимназии, лицеи

и школы с углубленным изучением отдельных предметов, но и обычные средние общеобразовательные школы, что свидетельствует о высоком уровне преподавания предмета и качестве подготовки обучающихся (в случае, если процедура ВПР проводилась объективно). Данные школы могут выступать в качестве школ-кураторов для ШНОР АО, служить площадкой для обмена методическим и педагогическим опытом. Данные ОО показали высокий уровень по пяти и более учебным предметам:

- МБОУ СШ № 45, МБОУ ЭБЛ, МБОУ Гимназия № 24, МБОУ СШ № 14, МБОУ СШ № 8, МБОУ Гимназия № 3, МБОУ СШ № 11, МБОУ СШ № 36, МБОУ Гимназия № 21 (г. Архангельск);
- МОУ «СОШ № 2» (г. Коряжма);
- МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» (г. Котлас);
- МКОУ СОШ № 3, МКОУ СОШ № 12 (г. Мирный);
- МОУ «Гимназия», МОУ «СОШ №6» (г. Новодвинск);
- МАОУ «СГ № 14», МАОУ «Лицей № 17», МАОУ «СОШ № 5», МАОУ «СОШ № 6», МАОУ «Ягринская Гимназия», МАОУ «СОШ № 9», МАОУ «СОШ № 20», МАОУ «СОШ № 16» (г. Северодвинск);
- МБОУ СШ № 7 (Няндомский округ);
- РЖД лицей № 1 (ОО иного подчинения).

5. Еще более ценным в данной выборке представляется опыт успешной справляемости с ВПР и высоким качеством обученности в школах, которые относятся к сельским (при условии обеспечения полной объективности процедуры). Данные ОО показали высокий уровень по трем и более учебным предметам:

- МБОУ «СШ № 15 п. Кулой» (Вельский район);
- МБОУ «Карпогорская СШ № 118» (Пинежский округ);
- МБОУ «ОСОШ № 2» (Устьянский округ).

6. По двум предметам (МА-7 и ФУ-8) не удалось выявить ОО, соответствующие критериям отбора.

7. Наибольшее количество ОО, продемонстрировавших высокие результаты ВПР, удалось отобрать по предметам ХИ-8 – 39 школ, ГГ-6 и БИ-5 по 33 школы, что вполне объяснимо: по ГГ-6 и ХИ-8 региональные показатели по справляемости и качеству обученности в 2024 году выше, чем по РФ (см. Таблицу 3.1).

5.2. Группа ОО, в которых количество участников ВПР по учебным предметам от 10 до 19 человек (включительно)

Критерии отбора ОО:

ОО не вошла в федеральный перечень школ с признаками необъективности по результатам проведения ВПР-2024

Справляемость с ВПР – 90% и выше

Качество обученности – 70% и выше

Учебные предметы – все предметы штатного цикла ВПР в 5-8 классах

Таблица 5.2

| № | Учебный предмет-класс | Наименование ОО | Наименование МО |
|---|-----------------------|---|---------------------|
| 1 | РУ-5 | 1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Архангельская средняя школа» | Каргопольский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шалакушская средняя школа» | Няндомский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Луковецкая средняя школа» | Холмогорский окр. |
| 2 | РУ-6 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Верхне-Матигорская средняя школа» | Холмогорский окр. |
| 3 | РУ-7 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 4 | РУ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Важская основная школа» | Виноградовский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сурская средняя школа № 2» | Пинежский окр. |
| | | 3. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Школа современного образования» | ОО иного подчинения |
| 5 | МА-5 | 1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Архангельская средняя школа» | Каргопольский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сурская средняя школа № 2» | Пинежский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ясенская средняя школа № 7» | Пинежский окр. |
| | | 4. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Университетская гимназия» | ОО иного подчинения |

| | | | |
|----|-----------------|---|--|
| | | 5. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области «Архангельская санаторная школа - интернат № 2» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 6 | МА-6 | 1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Архангельская средняя школа» | Каргопольский окр. |
| 7 | МА-7 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 8 | МУ-7 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 9 | МА-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 10 | МУ-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 11 | БИ-5 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пежемская средняя школа № 14» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Хетовская средняя школа» | Виноградовский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сурская средняя школа № 2» | Пинежский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Луковецкая средняя школа» | Холмогорский окр. |
| | | 5. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Университетская гимназия» | ОО иного подчинения |
| 12 | БИ-6Л | 1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Шипицынская средняя общеобразовательная школа» | Котласский окр. |
| 13 | БИ-6К | 1. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Университетская гимназия» | ОО иного подчинения |
| | | 2. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Школа современного образования» | ОО иного подчинения |
| 14 | БИ-7 (7) | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 90 п. Кулой» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3» | Каргопольский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пинежская средняя школа № 117» | Пинежский окр. |
| | | 5. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательный лицей № 3» | г. Котлас |
| 15 | БИ-7 (8) | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |

| | | | |
|----|--------------|--|---------------------|
| 16 | БИ-8Л | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15 п. Кулой» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 90 п. Кулой» | Вельский р-н |
| | | 3. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Шипицынская средняя общеобразовательная школа» | Котласский окр. |
| 17 | БИ-8К | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндомы» | Няндомский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Брин-Наволоцкая средняя школа» | Холмогорский окр. |
| | | 3. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Университетская гимназия» | ОО иного подчинения |
| 18 | ИС-5 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Хетовская средняя школа» | Виноградовский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Важская основная школа» | Виноградовский окр. |
| | | 3. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3» | Каргопольский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ерцевская средняя школа» | Коношский р-н |
| | | 5. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Удимская № 2 средняя общеобразовательная школа» | Котласский окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лешуконская средняя общеобразовательная школа» | Лешуконский окр. |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мошинская средняя школа» | Няндомский окр. |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сурская средняя школа № 2» | Пинежский окр. |
| | | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Луковецкая средняя школа» | Холмогорский окр. |
| | | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 54» | г. Архангельск |
| | | 11. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Школа современного образования» | ОО иного подчинения |
| 19 | ИС-6 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Усть - Вельская средняя школа № 23» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Устьвашская средняя общеобразовательная школа» | Лешуконский окр. |

| | | | |
|----|-------------|---|---------------------|
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сийская средняя школа № 116» | Пинежский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Уемская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Устьянская средняя общеобразовательная школа» | Устьянский окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Малодорская средняя общеобразовательная школа» | Устьянский окр. |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 73» | г. Архангельск |
| | | 8. Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 1» | ОО иного подчинения |
| | | 9. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Школа современного образования» | ОО иного подчинения |
| 20 | ИС-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 90 п. Кулой» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Аргуновская основная школа № 11» | Вельский р-н |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рочегодская средняя школа» | Виноградовский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Устьяшская средняя общеобразовательная школа» | Лешуконский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пинежская средняя школа № 117» | Пинежский окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Уемская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 5» | г. Архангельск |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 37» | г. Архангельск |
| 21 | ИС-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Устьяшская средняя общеобразовательная школа» | Лешуконский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сосновская средняя школа № 1» | Пинежский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рембуевская средняя школа» | Холмогорский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 21» | г. Архангельск |

| | | | |
|----|-------------|---|--|
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 25» | г. Архангельск |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 34» | г. Архангельск |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 95» | г. Архангельск |
| | | 8. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Университетская гимназия» | ОО иного подчинения |
| | | 9. Негосударственное частное общеобразовательное учреждение «Северный экономический лицей» | ОО иного подчинения |
| | | 10. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области кадетская школа-интернат «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 22 | ГГ-6 | 1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Афанасьевская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Верхнетоемская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| | | 3. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Архангельская средняя школа» | Каргопольский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Евдская школа» Красноборского муниципального округа Архангельской области | Красноборский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лешуконская средняя общеобразовательная школа» | Лешуконский окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Устьвашская средняя общеобразовательная школа» | Лешуконский окр. |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Покровская средняя школа» | Онежский р-н |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Карпогорская средняя школа № 118» | Пинежский окр. |
| | | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Самодедская средняя школа» | Плесецкий окр. |
| | | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Заостровская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 11. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Галажская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 12. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Малодорская средняя общеобразовательная школа» | Устьянский окр. |

| | | | |
|----|-------------|---|--|
| | | 13. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Емецкая средняя школа имени Н.М. Рубцова» | Холмогорский окр. |
| | | 14. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 73» | г. Архангельск |
| | | 15. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области кадетская школа-интернат «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 23 | ГГ-7 | 1. Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Мирный Архангельской области | г. Мирный |
| | | 2. Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Университетская гимназия» | ОО иного подчинения |
| | | 3. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области кадетская школа-интернат «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 24 | ГГ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пежемская средняя школа № 14» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 3 имени К.П. Гемп» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное образовательное учреждение «Новодвинская гимназия» | г. Новодвинск |
| | | 4. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» | г. Северодвинск |
| 25 | ОБ-6 | 1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Аргуновская основная школа № 11» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Афанасьевская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| | | 3. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Архангельская средняя школа» | Каргопольский окр. |
| | | 4. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3» | Каргопольский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ерцевская средняя школа» | Коношский р-н |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лешуконская средняя общеобразовательная школа» | Лешуконский окр. |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа № 1» | Устьянский окр. |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Верхне-Матигорская средняя школа» | Холмогорский окр. |

| | | | |
|----|-------------|---|--|
| | | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 49» | г. Архангельск |
| | | 10. Муниципальное образовательное учреждение «Новодвинская гимназия» | г. Новодвинск |
| | | 11. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области кадетская школа-интернат «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 26 | ОБ-7 | 1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3» | Каргопольский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Обозерская средняя школа № 1» | Плесецкий окр. |
| | | 3. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области кадетская школа-интернат «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 27 | ОБ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Усть - Вельская средняя школа № 23» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Малошуйская средняя общеобразовательная школа» | Онежский р-н |
| | | 3. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 105» | г. Котлас |
| 28 | ФИ-7 | 1. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области кадетская школа-интернат «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 29 | ФИ-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 30 | ФУ-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 31 | ХИ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3 г. Вельска» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Усть - Шоношская средняя школа № 16» | Вельский р-н |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15 п. Кулой» | Вельский р-н |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Усть - Вельская средняя школа № 23» | Вельский р-н |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мезенская средняя школа имени А.Г. Торцева» | Мезенский окр. |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Онеги» | Онежский р-н |
| | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Соловецкая средняя школа» | Приморский окр. |
| | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кехотская средняя школа» | Холмогорский окр. |
| | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 21» | г. Архангельск |
| | 10. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 25» | г. Архангельск |
| | 11. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 73» | г. Архангельск |
| | 12. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 95» | г. Архангельск |
| | 13. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 75» | г. Котлас |
| | 14. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» | г. Северодвинск |

При анализе Таблицы 5.2 можно сделать следующие выводы:

1. В подавляющем большинстве случаев в ОО, продемонстрировавших высокие результаты ВПР, практически отсутствуют отметки «2» по учебным предметам, а количество «3» достигает в среднем 18,25%.
2. В 5 ОО, перечисленных в таблице, обучающиеся получили только отметки «4» и «5».
3. Среднее значение доли отметок «4» в ОО, продемонстрировавших высокие результаты ВПР, – 55,46%, а отметок «5» – 24,94%.
4. В группу ОО, в которых количество участников ВПР по учебному предмету составило от 10 до 19 человек (включительно) входит достаточное количество сельских школ Вельского района, Пинежского и Холмогорского округов. Следует отметить, что сельские школы показывают результаты ВПР не ниже городских, в том числе лицеев, гимназий и школ с углубленным изучением отдельных предметов. В случае, если в данных ОО процедура ВПР прошла при полном соблюдении объективности, можно сделать вывод о высоком уровне преподавания предмета и качестве подготовки обучающихся по отдельным учебным предметам. Данные школы также могут выступать в качестве школ-кураторов для ШНОР АО, служить площадкой для обмена методическим и педагогическим опытом.

5. Среди перечисленных в Таблице 5.2 можно выделить 12 ОО, которые показали достаточно высокие результаты по трем и более предметам штатного цикла ВПР:

- МБОУ СШ № 73 (г. Архангельск);
- МБОУ «СШ № 90 п. Кулой», МБОУ «Усть-Вельская СШ № 23» (Вельский район);
- МОУ «Архангельская СШ», МОУ «Средняя школа № 3» (Каргопольский округ);
- МБОУ «Лешуконская СОШ», МБОУ «Устьвашская средняя общеобразовательная школа» (Лешуконский округ);
- МБОУ «Сурская СШ № 2» (Пинежский округ);
- МБОУ «Луковецкая СШ» (Холмогорский округ);
- АНОО «ШСО», ГБОУ АО «АМКК», АНОО «Университетская гимназия» (ОО регионального/иного подчинения).

6. По 8 учебным предметам (РУ-7, МА-7, МУ-7, МА-8, МУ-8, БИ-7 (8), ФИ-8 и ФУ-8) не удалось выявить ОО, соответствующих критериям отбора.

7. Наибольшее количество ОО, продемонстрировавших высокие результаты ВПР, удалось отобрать по предмету ГГ-6 – 15 школ и ХИ-8 – 14 школ, так же, как и в группе ОО, в которых количество участников ВПР по учебным предметам 20 человек и более.

Раздел 6. ОО, продемонстрировавшие наиболее низкие результаты ВПР по предметам

6.1. Группа ОО, в которых количество участников ВПР по учебным предметам 20 человек и более

Критерии отбора ОО:

Справляемость с ВПР – 50% и менее

Качество обученности – 30% и менее

Учебные предметы – все предметы штатного цикла ВПР в 5-8 классах

Таблица 6.1

| № | Учебный предмет-класс | Наименование ОО | Наименование МО |
|---|-----------------------|--|---------------------|
| 1 | РУ-5 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Талажская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 2. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 города Коряжмы» | г. Коряжма |
| 2 | РУ-6 | 1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 с углубленным изучением математики» | Каргопольский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Талажская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шенкурская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| 3 | РУ-7 | 1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Корниловская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Катунинская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шенкурская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 22» | г. Архангельск |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 77» | г. Архангельск |
| | | 6. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» | г. Котлас |

| | | | |
|----|-------------|--|--------------------|
| 4 | ПУ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 4 г. Вельска» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 с углубленным изучением математики» | Каргопольский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лесозаводская средняя школа» | Коношский р-н |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Катунинская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Малодорская средняя общеобразовательная школа» | Устьянский окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шенкурская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа «Город Архангельск» «Средняя школа № 27» | г. Архангельск |
| | | 8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 49» | г. Архангельск |
| | | 9. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 52 имени Героя Советского Союза Г.И. Катарина» | г. Архангельск |
| 5 | МА-5 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 6 | МА-6 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 г. Вельска» | Вельский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Талажская средняя школа» | Приморский окр. |
| 7 | МА-7 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 8 | МУ-7 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 9 | МА-8 | 1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 с углубленным изучением математики» | Каргопольский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лесозаводская средняя школа» | Коношский р-н |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Луковецкая средняя школа» | Холмогорский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 22» | г. Архангельск |
| 10 | МУ-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |

| | | | |
|----|-----------------|--|--------------------|
| 11 | БИ-5 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 12 | БИ-6Л | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 17» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 68» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 24» | г. Северодвинск |
| 13 | БИ-6К | 1. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» | г. Новодвинск |
| 14 | БИ-7 (7) | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Красноборская средняя школа» Красноборского муниципального округа Архангельской области | Красноборский окр. |
| | | 2. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 21» | г. Северодвинск |
| | | 3. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 24» | г. Северодвинск |
| 15 | БИ-7 (8) | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 16 | БИ-8Л | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 17 | БИ-8К | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 18 | ИС-5 | 1. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» | г. Новодвинск |
| 19 | ИС-6 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 2 имени В.Ф. Филиппова» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 23» | г. Северодвинск |
| 20 | ИС-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шенкурская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| 21 | ИС-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 22 | ГГ-6 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 23 | ГГ-7 | 1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 с углубленным изучением математики» | Каргопольский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 30» | г. Архангельск |

| | | | |
|----|-------------|---|-----------------|
| | | 3. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 24» | г. Северодвинск |
| 24 | ГГ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шенкурская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| | | 2. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 91» | г. Котлас |
| 25 | ОБ-6 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 26 | ОБ-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 9» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 10» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 17» | г. Архангельск |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 22» | г. Архангельск |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 30» | г. Архангельск |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 73» | г. Архангельск |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 77» | г. Архангельск |
| 27 | ОБ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 30» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 68» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 24» | г. Северодвинск |
| 28 | ФИ-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 г. Онеги» | Онежский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Катунинская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Приморская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 4. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 82» | г. Котлас |

| | | | |
|----|-------------|---|----------------|
| 29 | ФИ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 49» | г. Архангельск |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 77» | г. Архангельск |
| 30 | ФУ-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 31 | ХИ-8 | 1. Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени В.И. Захарова» | г. Новодвинск |

При анализе Таблицы 6.1 можно сделать следующие выводы:

1. В подавляющем большинстве случаев в ОО, продемонстрировавших низкие результаты ВПР, практически отсутствуют отметки «5» по учебным предметам, а количество «4» достигает в среднем 9,01%.
2. В 20% ОО, перечисленных в таблице, обучающиеся получили только отметки «2» и «3».
3. Среднее значение доли отметок «3» в ОО, продемонстрировавших низкие результаты ВПР, – 29,11%, а отметок «2» – 60,85%.
4. Среди перечисленных в Таблице 6.1 выделяются те ОО, которые показали низкие результаты по трем и более предметам штатного цикла ВПР:
 - МБОУ СШ № 22, МБОУ СШ № 30, МБОУ СШ № 77 (г. Архангельск);
 - МАОУ «СОШ № 24» (г. Северодвинск);
 - МОУ «Средняя школа № 2» (Каргопольский округ);
 - МБОУ «Катунинская СШ», МБОУ «Талажская СШ» (Приморский округ);
 - МБОУ «Шенкурская СШ» (Шенкурский округ).
5. По 12 учебным предметам (МА-5, МА-7, МУ-7, МУ-8, БИ-5, БИ-7 (8), БИ-8Л, БИ-8К, ИС-8, ГГ-6, ОБ-6, ФУ-8) не удалось выявить ОО с низкими результатами ВПР, соответствующие критериям отбора.
6. Наибольшее количество ОО, продемонстрировавших низкие результаты ВПР, отобрано по предмету РУ-8 – 9 школ.
7. Сохраняется проблема с РУ-8: количество школ с низкими результатами ВПР по данному предмету стабильно больше, чем по остальным предметам штатного цикла.

ОО, перечисленным в Таблице 6.1, совместно с ОМСУ необходимо разобраться в причинах, по которым обучающиеся показывают столь низкие образовательные результаты. Необходимо проанализировать уровень предметной и методической подготовки педагогических кадров, оказать методическую помощь учителям. Руководящему составу совместно с педагогами ОО необходимо провести индивидуальный анализ результатов ВПР в каждом классе, где была обнаружена низкая

справляемость и, соответственно, качество обученности, а также провести работу с обучающимися по ликвидации пробелов в знаниях. Возможно, некоторым ОО потребуется помощь, аналогичная поддержке школ с низкими образовательными результатами.

6.2. Группа ОО, в которых количество участников ВПР по учебным предметам от 10 до 19 человек (включительно)

Критерии отбора ОО:

Справляемость с ВПР – 50% и менее

Качество обученности – 30% и менее

Учебные предметы – все предметы штатного цикла ВПР в 5-8 классах

Таблица 6.2

| № | Учебный предмет-класс | Наименование ОО | Наименование МО |
|---|-----------------------|--|---------------------|
| 1 | РУ-5 | 1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Шунемская основная школа № 19» | Вельский р-н |
| 2 | РУ-6 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Оксовская средняя школа» | Плесецкий окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ровдинская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| | | 3. Муниципальное казённое образовательное учреждение «Открытая (сменная) общеобразовательная школа № 2» города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| 3 | РУ-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Талажская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ровдинская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| 4 | РУ-8 | 1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Горковская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Подюжская средняя школа имени В.А. Абрамова» | Коношский р-н |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мошинская средняя школа» | Няндомский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чекуевская средняя общеобразовательная школа» | Онежский р-н |

| | | | |
|----|-----------------|--|---------------------|
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Талажская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ровдинская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| 5 | МА-5 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 6 | МА-6 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Луковецкая средняя школа» | Холмогорский окр. |
| | | 2. Муниципальное казённое образовательное учреждение «Открытая (сменная) общеобразовательная школа № 2» города Мирного Архангельской области | г. Мирный |
| 7 | МА-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ровдинская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| 8 | МУ-7 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 9 | МА-8 | 1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Авнюгская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Горковская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Хетовская средняя школа» | Виноградовский окр. |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ровдинская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| 10 | МУ-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 11 | БИ-5 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 12 | БИ-6Л | 1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Верхнетоемская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| 13 | БИ-6К | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 14 | БИ-7 (7) | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 15 | БИ-7 (8) | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 16 | БИ-8Л | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 17 | БИ-8К | 1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Горковская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 52 имени Героя Советского Союза Г.И. Катарина» | г. Архангельск |

| | | | |
|----|-------------|--|--|
| 18 | ИС-5 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 19 | ИС-6 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 20 | ИС-7 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 21 | ИС-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Солгинская средняя школа № 86» | Вельский р-н |
| 22 | ГГ-6 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 23 | ГГ-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Подюжская средняя школа имени В.А. Абрамова» | Коношский р-н |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа «Город Архангельск» «Средняя школа № 27» | г. Архангельск |
| | | 3. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 91» | г. Котлас |
| | | 4. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 21» | г. Северодвинск |
| 24 | ГГ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ровдинская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 68» | г. Архангельск |
| | | 3. Государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области «Архангельская санаторная школа - интернат № 2» | ОО, подведомственные минобразования АО |
| 25 | ОБ-6 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 26 | ОБ-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лесозаводская средняя школа» | Коношский р-н |
| 27 | ОБ-8 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Катунинская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Талажская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 52 имени Героя Советского Союза Г.И. Катарина» | г. Архангельск |
| 28 | ФИ-7 | 1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Талажская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 49» | г. Архангельск |

| | | | |
|----|-------------|--|---------------------|
| | | 3. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 75» | г. Котлас |
| 29 | ФИ-8 | 1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Верхнетоемского муниципального округа «Корниловская средняя общеобразовательная школа» | Верхнетоемский окр. |
| | | 2. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 с углубленным изучением математики» | Каргопольский окр. |
| | | 3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Малошуйская средняя общеобразовательная школа» | Онежский р-н |
| | | 4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Катунинская средняя школа» | Приморский окр. |
| | | 5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Верхне-Матигорская средняя школа» | Холмогорский окр. |
| | | 6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ровдинская средняя школа» | Шенкурский окр. |
| | | 7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 34» | г. Архангельск |
| 30 | ФУ-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |
| 31 | ХИ-8 | Отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора | |

При анализе Таблицы 6.2 можно сделать следующие выводы:

1. В подавляющем большинстве случаев в ОО, продемонстрировавших низкие результаты ВПР, практически отсутствуют отметки «5» по учебному предмету, а количество отметок «4» достигает в среднем 9,88%.
2. В 24% ОО, перечисленных в таблице, обучающиеся получили только отметки «2» и «3».
3. Среднее значение доли отметок «3» в ОО, продемонстрировавших низкие результаты ВПР, – 26,84%, а отметок «2» – 62,66%.
4. Среди перечисленных в Таблице 6.2 выделяются те ОО, которые показали низкие результаты по трем и более предметам штатного цикла ВПР:
 - МБОУ «Горковская СОШ» (Верхнетоемский округ);
 - МБОУ «Талажская СШ» (Приморский округ);
 - МБОУ «Ровдинская СШ» (Шенкурский округ).
5. По 15 учебным предметам (МА-5, МУ-7, МУ-8, БИ-5, БИ-6К, БИ-7 (7), БИ-7 (8), БИ-8Л, ИС-5, ИС-6, ИС-7, ГГ-6, ОБ-6, ФУ-8 и ХИ-8) отсутствуют ОО, соответствующие критериям отбора.

6. Наибольшее количество ОО, продемонстрировавших низкие результаты ВПР, отобрано по предметам: ФИ-8 – 7 школ, РУ-8 – 6 школ.

Раздел 7. Сравнение отметок за ВПР с текущей успеваемостью

Таблица 7.1*

| № | Учебный предмет-класс | Понизили, % обучающихся (отметка ВПР < отметка по журналу) | Подтвердили, % обучающихся (отметка ВПР = отметке по журналу) | Повысили, % обучающихся (отметка ВПР > отметка по журналу) |
|----|-----------------------|---|--|---|
| 1 | РУ-4 | 19,94 | 68,87 | 11,19 |
| 2 | МА-4 | 11,75 | 63,40 | 24,86 |
| 3 | ОМ-4 | 15,46 | 68,13 | 16,42 |
| 4 | РУ-5 | 34,18 | 57,90 | 7,92 |
| 5 | МА-5 | 27,12 | 59,51 | 13,37 |
| 6 | БИ-5 | 40,78 | 52,06 | 7,15 |
| 7 | ИС-5 | 37,60 | 52,66 | 9,74 |
| 8 | РУ-6 | 36,68 | 58,14 | 5,19 |
| 9 | МА-6 | 41,56 | 54,59 | 3,85 |
| 10 | БИ-6К | 50,42 | 44,21 | 5,37 |
| | БИ-6Л | 44,54 | 51,28 | 4,18 |
| 11 | ГГ-6 | 30,06 | 59,61 | 10,33 |
| 12 | ИС-6 | 37,48 | 54,58 | 7,94 |
| 13 | ОБ-6 | 41,66 | 52,13 | 6,21 |
| 14 | РУ-7 | 36,34 | 58,51 | 5,15 |
| 15 | МА-7 | 32,04 | 60,38 | 7,58 |
| | МУ-7 | 27,27 | 52,73 | 20,00 |
| 16 | БИ-7(7) | 36,26 | 55,11 | 8,63 |
| | БИ-7(8) | 49,82 | 45,72 | 4,46 |
| 17 | ГГ-7 | 55,41 | 41,84 | 2,76 |
| 18 | ИС-7 | 31,70 | 56,55 | 11,75 |
| 19 | ОБ-7 | 45,73 | 49,44 | 4,83 |
| 20 | ФИ-7 | 35,36 | 54,64 | 10,00 |
| 21 | РУ-8 | 34,19 | 57,01 | 8,80 |
| 22 | МА-8 | 38,02 | 57,97 | 4,00 |

| № | Учебный предмет-класс | Понизили, % обучающихся (отметка ВПР < отметка по журналу) | Подтвердили, % обучающихся (отметка ВПР = отметке по журналу) | Повысили, % обучающихся (отметка ВПР > отметка по журналу) |
|--------------------------|-----------------------|--|---|--|
| | МУ-8 | 29,56 | 51,26 | 19,18 |
| 23 | БИ-8К | 40,33 | 52,71 | 6,96 |
| | БИ-8Л | 38,19 | 53,94 | 7,87 |
| 24 | ГГ-8 | 45,36 | 50,35 | 4,29 |
| 25 | ИС-8 | 30,91 | 56,00 | 13,10 |
| 26 | ОБ-8 | 41,46 | 52,70 | 5,84 |
| 27 | ФИ-8 | 40,17 | 51,84 | 7,99 |
| | ФУ-8 | 59,26 | 40,74 | 0,00 |
| 28 | ХИ-8 | 12,00 | 59,83 | 28,17 |
| Среднее значение: | | 36,14 | 54,60 | 9,27 |

Примечание: * стандартное отклонение от текущих отметок не должно превышать 10-15% обучающихся.

Анализируя данные Таблицы 7.1, стоит отметить, что в среднем по всем предметам штатного цикла ВПР более половины обучающихся (54,60%) подтвердили отметки своей текущей успеваемости. Около 45% обучающихся при выполнении ВПР не подтверждают отметок своей текущей успеваемости, причем большая часть учеников понижают свои текущие результаты при выполнении работы – 36,14%.

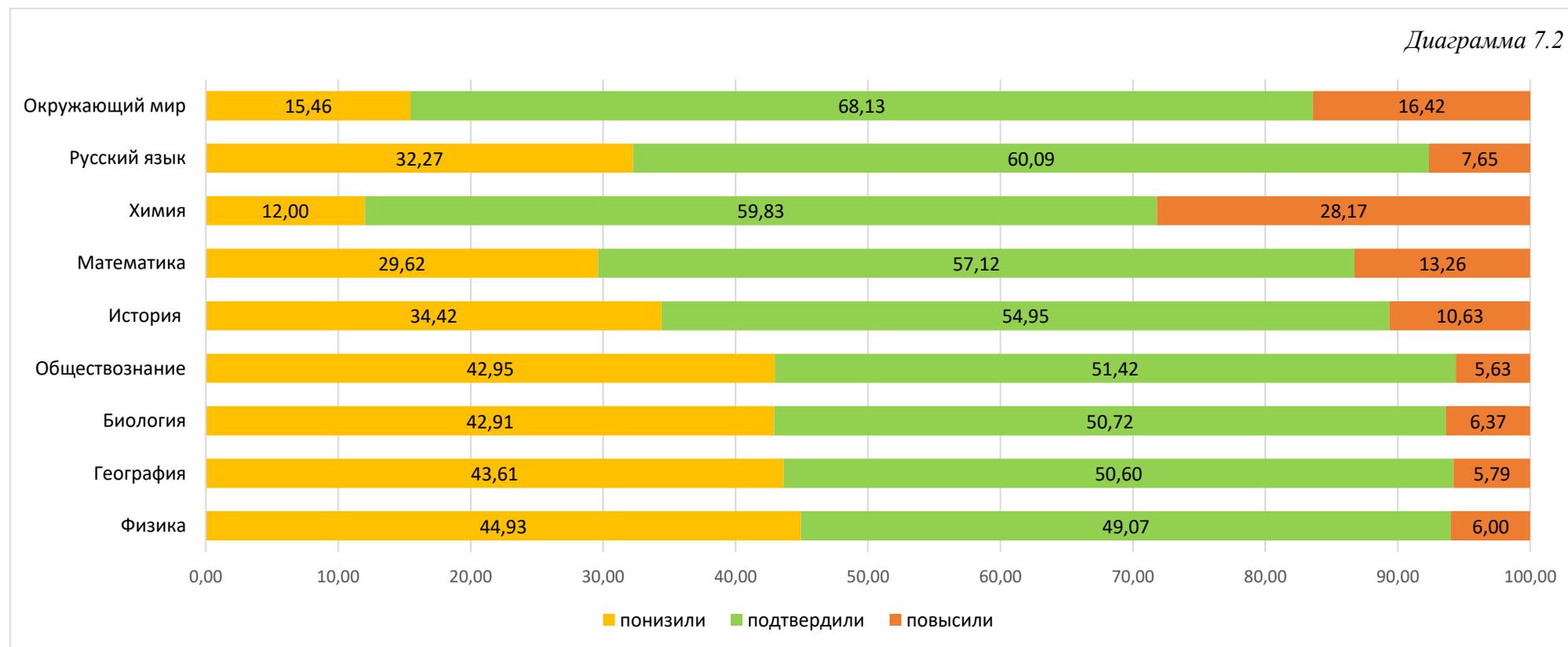
В Таблице оранжевой цветовой заливкой выделены показатели по тем предметам, в которых процент обучающихся, понизивших результаты ВПР по сравнению с текущей успеваемостью, составил 50% и более. Наибольшее понижение результатов ВПР отмечается по ФУ-8 – 59,26%.

Причинами понижения результатов ВПР могут служить:

- отступление педагогами от критериев при оценивании ВПР, что подтверждают данные ежегодных муниципальных перепроверок ВПР независимыми экспертами;
- неосвоение обучающимися тем, включенных в КИМ ВПР. При этом стоит отметить, что, если обучающиеся в классе при выполнении КИМ ВПР по определенному предмету не прошли две и более темы, включенные в КИМ, то обучающиеся данного класса никак не оценивались и не включались в статистику общих отметок.

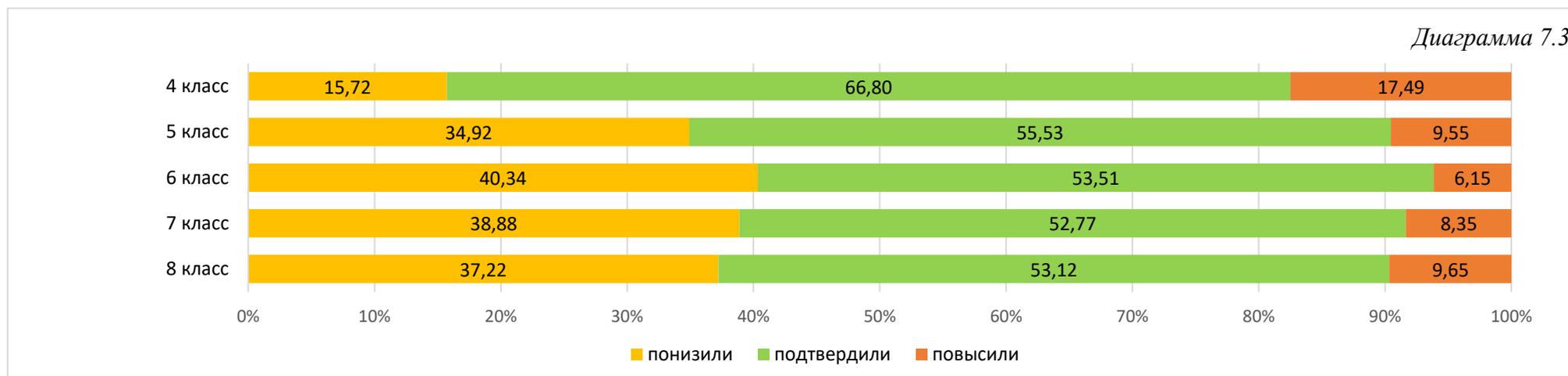
В ОО необходимо проводить целенаправленную работу не только по анализу результатов выполнения ВПР, но и по выявлению причин, приведших к понижению результатов текущей успеваемости.

На Диаграмме 7.2 представлены сравнительные данные отметок за ВПР с текущей успеваемостью в разрезе предметов. Ранжирование предметов выполнено по доле обучающихся, подтвердивших свои результаты с текущей успеваемостью, в порядке убывания.

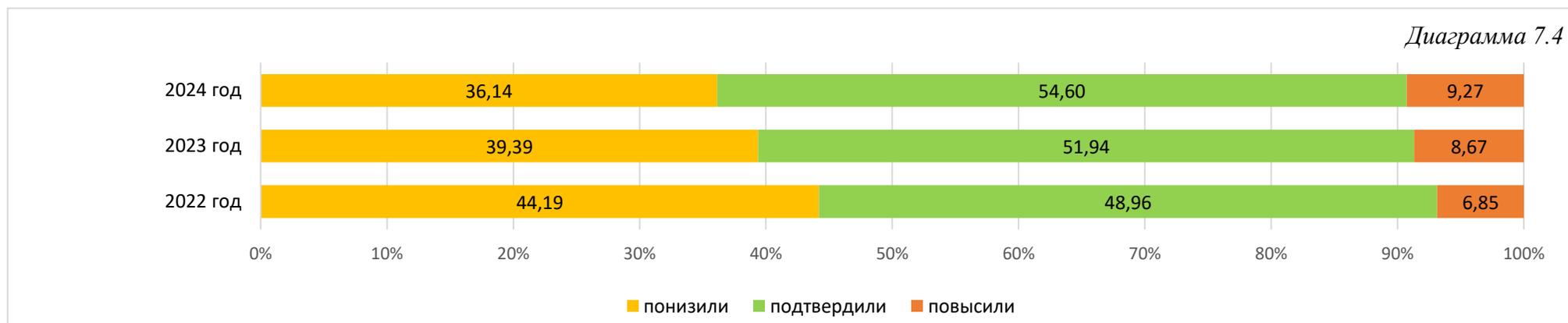


Анализируя данные Диаграммы 7.2, можно отметить, что только по предметам ОМ и РУ более 60% обучающихся подтвердили свои отметки. По предметам ХИ, МА, ИС, БИ, ГГ, ОБ от 50% до 60% участников ВПР подтвердили свою текущую успеваемость. Наименьшее количество обучающихся, подтвердивших свои результаты ВПР с отметками по журналу, наблюдается по ФИ – около 49%.

Если сравнивать результаты ВПР с текущей успеваемостью по классам (Диаграмма 7.3), то больше всего обучающихся, подтвердивших свои отметки с отметками по журналу, наблюдается в 4 классах (66,80%), наименьшее – в 7 классах (52,77%).



В динамике за три года доля обучающихся, подтвердивших результаты ВПР с текущей успеваемостью, возросла на 5,64% в 2024 году по сравнению с 2022 годом (Диаграмма 7.4).



Раздел 8. Средний первичный балл за ВПР, средняя отметка за ВПР, средняя отметка по журналу по предметам

Таблица 8.1

| № | Учебный предмет-класс | Максимальный первичный балл за ВПР | Средний первичный балл за ВПР | | Средняя отметка за ВПР | Средняя отметка по журналу |
|----|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------|----------------------------|
| | | | 2023 год | 2024 год | 2024 год | 2024 год |
| 1 | ОМ-4 | 32 | 22,54 | 22,79 | 4,10 | 4,09 |
| 2 | РУ-4 | 38 | 25,67 | 25,58 | 3,78 | 3,88 |
| 3 | РУ-5 | 45 | 27,25 | 27,02 | 3,48 | 3,78 |
| 4 | РУ-6 | 51 | 31,40 | 31,80 | 3,37 | 3,72 |
| 5 | РУ-7 | 47 | 27,44 | 27,79 | 3,27 | 3,61 |
| 6 | РУ-8 | 51 | 29,78 | 30,22 | 3,31 | 3,60 |
| 7 | МА-4 | 20 | 12,68 | 12,61 | 4,10 | 3,96 |
| 8 | МА-5 | 15 | 8,77 | 8,93 | 3,66 | 3,82 |
| 9 | МА-6 | 16 | 7,94 | 8,09 | 3,27 | 3,68 |
| 10 | МА-7 | 19 | 9,62 | 10,02 | 3,32 | 3,59 |
| | МУ-7 | 21 | 10,58 | 11,28 | 3,70 | 3,81 |
| 11 | МА-8 | 25 | 11,05 | 11,39 | 3,15 | 3,53 |
| | МУ-8 | 22 | 10,81 | 10,78 | 3,62 | 3,75 |
| 12 | БИ-5 | 29 | 17,17 | 17,63 | 3,59 | 3,98 |
| 13 | БИ-6К | 24 | 12,52 | 12,75 | 3,33 | 3,85 |
| | БИ-6Л | 24 | 13,44 | 13,43 | 3,39 | 3,87 |
| 14 | БИ-7 (7) | 25 | 13,42 | 13,86 | 3,51 | 3,83 |
| | БИ-7 (8) | 29 | 15,56 | 15,10 | 3,32 | 3,85 |

| № | Учебный предмет-класс | Максимальный первичный балл за ВПР | Средний первичный балл за ВПР | | Средняя отметка за ВПР | Средняя отметка по журналу |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------|----------------------------|
| | | | 2023 год | 2024 год | 2024 год | 2024 год |
| 15 | БИ-8К | 29 | 15,79 | 15,70 | 3,39 | 3,78 |
| | БИ-8Л | 29 | 16,09 | 16,87 | 3,53 | 3,88 |
| 16 | ИС-5 | 15 | 7,66 | 7,63 | 3,57 | 3,91 |
| 17 | ИС-6 | 16 | 7,80 | 8,01 | 3,48 | 3,84 |
| 18 | ИС-7 | 17 | 9,06 | 9,25 | 3,54 | 3,77 |
| 19 | ИС-8 | 17 | 9,14 | 9,31 | 3,56 | 3,77 |
| 20 | ГГ-6 | 33 | 21,17 | 21,15 | 3,68 | 3,90 |
| 21 | ГГ-7 | 35 | 16,78 | 17,06 | 3,17 | 3,80 |
| 22 | ГГ-8 | 33 | 17,12 | 16,94 | 3,28 | 3,75 |
| 23 | ОБ-6 | 21 | 11,85 | 12,19 | 3,54 | 3,97 |
| 24 | ОБ-7 | 21 | 12,13 | 11,97 | 3,31 | 3,80 |
| 25 | ОБ-8 | 22 | 11,59 | 11,82 | 3,34 | 3,76 |
| 26 | ФИ-7 | 18 | 6,55 | 6,78 | 3,35 | 3,64 |
| 27 | ФИ-8 | 18 | 6,41 | 6,49 | 3,28 | 3,69 |
| | ФУ-8 | 25 | — | 9,67 | 3,44 | 4,04 |
| 28 | ХИ-8 | 36 | 20,89 | 21,30 | 3,81 | 3,64 |
| Среднее значение по региону: | | | | | 3,49 | 3,80 |

Анализируя данные Таблицы 8.1, можно сделать следующие выводы:

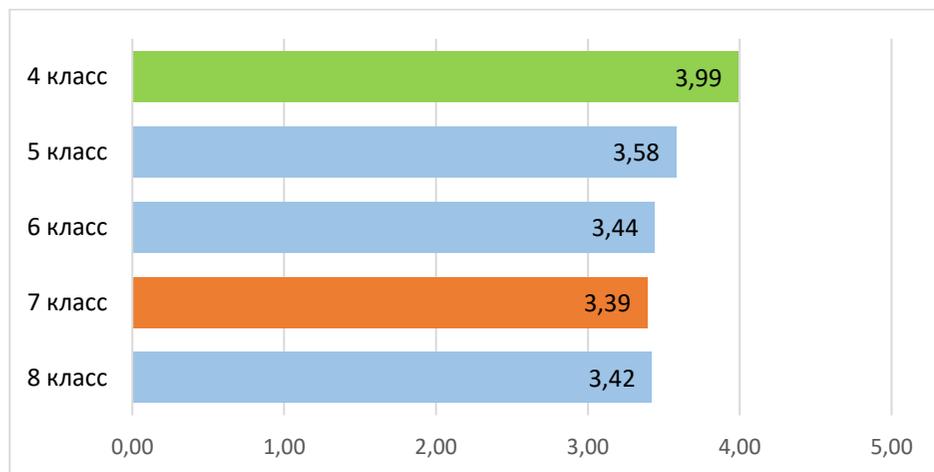
– самый высокий средний балл за ВПР отмечается по предметам ОМ и МА в 4 классе (4,10), самый низкий – по МА-8 (3,15);

- средняя отметка за ВПР почти по всем предметам ниже средней отметки по журналу, исключение составляют предметы ОМ-4, МА-4 и ХИ-8;
- разница между средними баллами за ВПР и средними отметками по журналу на 0,30 и более наблюдается по большинству предметов (показатели отмечены оранжевой заливкой);
- наибольшие разрывы между средними отметками за ВПР и средними отметками по журналу отмечаются по предметам ГГ-7 и ФУ-8 – в среднем на 0,62;
- средний балл за ВПР по региону по пятибалльной шкале составил 3,49, что больше по сравнению с 2023 годом на 0,04.

Поскольку ВПР-2024 проводились по образцам и описаниям КИМ 2023 года, можно сравнить средние первичные баллы, полученные за ВПР, в динамике за два года. Средние первичные баллы за ВПР в 2024 году выше по сравнению с прошлым годом по большинству предметов (показатели выделены зеленой цветовой заливкой). Увеличение произошло от 0,08 до 0,78 баллов, в среднем на 0,33 первичных балла.

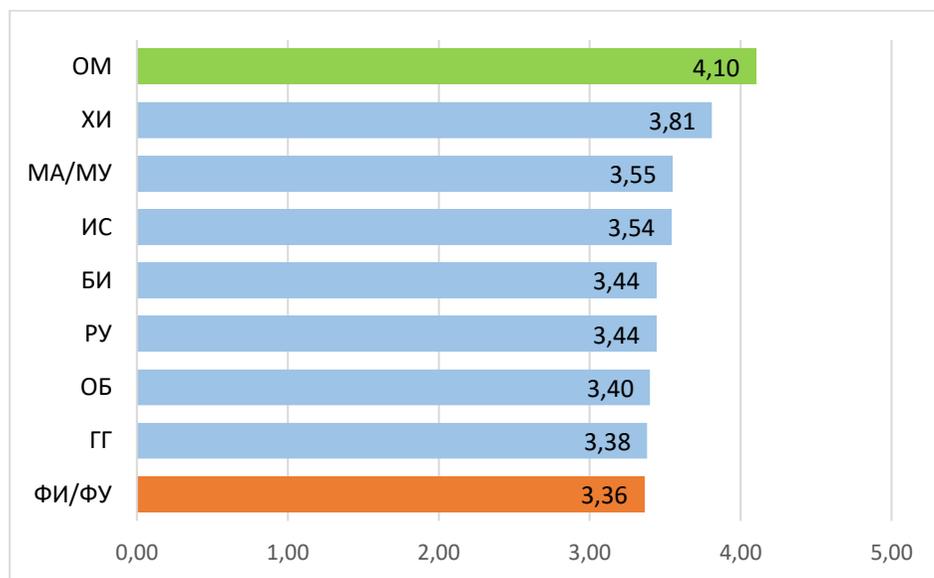
На Диаграмме 8.2 представлены средние отметки за ВПР-2024 по классам. Самая высокая средняя отметка за ВПР в 2024 году в 4 классе – 3,99. Начиная с 5 класса, наблюдается отрицательная динамика показателей вплоть до 7 класса, где фиксируется наименьшая средняя отметка за ВПР-2024 – 3,39.

Диаграмма 8.2



На Диаграмме 8.3 представлены средние отметки за ВПР-2024 по предметам. Ранжирование предметов выполнено в порядке убывания средних отметок за ВПР.

Диаграмма 8.3



Раздел 9. Обеспечение объективности проведения и проверки ВПР

9.1. Общественное наблюдение на ВПР

В соответствии с п. 9 Регламента ВПР с целью повышения объективности и получения достоверных результатов ВПР ОО необходимо обеспечить присутствие общественных наблюдателей в местах проведения ВПР и проверки работ участников ВПР в 2024 году. Информацию об организации ОН с использованием отчетной яндекс-формы вместе со скан-копиями актов ОН при проведении и проверке ВПР ОО предоставили в ГАУ АО ЦОКО. Статистика охвата ОН на ВПР представлена в Таблице 9.1.

Таблица 9.1

| № | Наименование МО | Доля охвата общественным наблюдением за процедурой проведения ВПР, % | | | Доля охвата общественным наблюдением за процедурой проверки ВПР, % | | |
|----|---------------------------------------|--|---------|---------|--|---------|---------|
| | | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1 | Вельский муниципальный район АО | 95,77 | 93,31 | 94,33 | 68,94 | 74,55 | 87,04 |
| 2 | Верхнетоемский муниципальный округ АО | 95,94 | 100,00 | 100,00 | 83,44 | 99,38 | 100,00 |
| 3 | Вилегодский муниципальный округ АО | 77,50 | 86,88 | 97,92 | 44,00 | 65,21 | 95,29 |
| 4 | Виноградовский муниципальный округ АО | 85,71 | 99,76 | 98,50 | 65,00 | 67,74 | 84,21 |
| 5 | Каргопольский муниципальный округ АО | 80,64 | 85,96 | 99,19 | 65,34 | 71,50 | 92,31 |
| 6 | Коношский муниципальный район АО | 99,09 | 99,14 | 98,25 | 75,00 | 86,99 | 88,89 |
| 7 | Котласский муниципальный округ АО | 75,09 | 75,52 | 83,22 | 45,83 | 56,01 | 74,01 |
| 8 | Красноборский муниципальный округ АО | 98,32 | 98,93 | 97,44 | 69,75 | 100,00 | 85,71 |
| 9 | Ленский муниципальный район АО | 92,06 | 100,00 | 100,00 | 89,38 | 100,00 | 100,00 |
| 10 | Лешуконский муниципальный округ АО | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 11 | Мезенский муниципальный округ АО | 96,00 | 94,63 | 99,65 | 47,75 | 83,13 | 99,65 |

| № | Наименование МО | Доля охвата общественным наблюдением за процедурой проведения ВПР, % | | | Доля охвата общественным наблюдением за процедурой проверки ВПР, % | | |
|----|--|--|--------------|--------------|--|--------------|--------------|
| | | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 12 | Няндомский муниципальный округ АО | 71,17 | 66,40 | 67,69 | 50,82 | 39,36 | 65,64 |
| 13 | Онежский муниципальный район АО | 70,24 | 80,86 | 87,57 | 46,15 | 66,28 | 72,37 |
| 14 | Пинежский муниципальный округ АО | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 75,38 | 100,00 | 100,00 |
| 15 | Плесецкий муниципальный округ АО | 84,71 | 87,12 | 98,54 | 66,23 | 73,02 | 94,09 |
| 16 | Приморский муниципальный округ АО | 75,63 | 93,98 | 97,81 | 71,04 | 90,93 | 97,81 |
| 17 | Устьянский муниципальный округ АО | 90,02 | 95,31 | 92,70 | 84,82 | 88,24 | 93,18 |
| 18 | Холмогорский муниципальный округ АО | 98,75 | 97,57 | 100,00 | 40,83 | 89,71 | 100,00 |
| 19 | Шенкурский муниципальный округ АО | 59,71 | 83,89 | 85,38 | 20,00 | 29,72 | 45,91 |
| 20 | Городской округ «Город Архангельск» | 73,92 | 93,10 | 95,61 | 57,50 | 92,10 | 96,30 |
| 21 | Городской округ АО «Город Коряжма» | 69,76 | 98,39 | 98,75 | 56,90 | 98,39 | 98,75 |
| 22 | Городской округ АО «Котлас» | 76,29 | 89,17 | 99,81 | 57,90 | 81,43 | 99,81 |
| 23 | Городской округ АО «Мирный» | 95,45 | 100,00 | 97,89 | 51,81 | 83,67 | 95,19 |
| 24 | Городской округ АО «Город Новодвинск» | 61,74 | 68,68 | 86,67 | 39,58 | 64,38 | 71,68 |
| 25 | Городской округ АО «Северодвинск» | 99,26 | 100,00 | 99,14 | 88,23 | 97,84 | 95,56 |
| 26 | ОО, подведомственные минобразования АО/ иного подчинения | 73,01 | 100,00 | 100,00 | 61,90 | 97,78 | 96,25 |
| | Среднее значение по региону: | 84,65 | 92,49 | 95,88 | 64,41 | 83,30 | 91,52 |

Анализ динамики показателей охвата ОН при проведении ВПР в муниципалитетах за три года показал:

– в 15 МО и группе ОО регионального/иногo подчинения наблюдается стабильная положительная динамика по увеличению доли охвата ОН при проведении ВПР (наименования МО выделены голубой цветовой заливкой), причем в Лешуконском и Пинежском округах данный показатель держится на уровне 100% на протяжении трех лет, в Верхнетоемском округе, Ленском районе и группе ОО регионального/иногo подчинения – в течение двух лет (показатели выделены зеленой цветовой заливкой);

– в 4 МО было снижение доли охвата ОН при проведении ВПР в 2023 году по сравнению с 2022 годом (показатели выделены желтой цветовой заливкой), но в 2024 году данный показатель вновь вырос – в среднем на 2,44% (Вельский район, Мезенский, Няндомский и Холмогорский округа), поэтому данные муниципалитеты также можно отнести к группе МО, показывающих стабильную положительную динамику;

– в 6 МО отмечается снижение доли охвата ОН при проведении ВПР-2024 по сравнению с 2023 годом – в среднем на 1,54%: Виноградовский, Красноборский и Устьянский округа, Коношский район, города Мирный и Северодвинск (показатели выделены желтой цветовой заливкой).

Анализируя динамику показателей охвата ОН за процедурой проверки ВПР в муниципалитетах за три года выявлено:

– практически во всех МО наблюдается рост доли охвата – в среднем на 28,20%. Исключение составляют Красноборский округ, город Северодвинск и группа ОО регионального/иногo подчинения, в которых доля охвата ОН во время проверки работ участников ВПР уменьшилась в 2024 году по сравнению с 2023 годом – в среднем на 6,03%. В Няндомском округе фиксируется снижение доли охвата ОН при проведении ВПР в 2023 году по сравнению с 2022 годом, но в 2024 году данный показатель вновь вырос – на 26,28% (показатели выделены желтой цветовой заливкой);

– в Лешуконском округе доля охвата ОН на этапе проверки ВПР держится на уровне 100% на протяжении трех лет, в Ленском районе и Пинежском округе – в течение двух лет (показатели выделены зеленой цветовой заливкой).

В целом по АО среднее значение доли охвата ОН за процедурой проведения ВПР возросло с 2022 по 2024 годы на 11,23%. Показатель по охвату ОН за процедурой проверки ВПР также увеличился в этот период – на 27,11%, что говорит об эффективности принятых мер по обеспечению объективности ВПР на региональном уровне в части организации ОН. Но при сравнении средних региональных значений доли ОН на этапах проведения и проверки можно отметить, что ОН при проверке работ участников ВПР организуется в ОО гораздо реже, чем при проведении. Поэтому, несмотря на устойчивую положительную динамику охвата ОН, необходимо продолжить мероприятия по повышению уровня объективности ВПР – особенно на этапе проверки работ.

Диаграмма 9.2

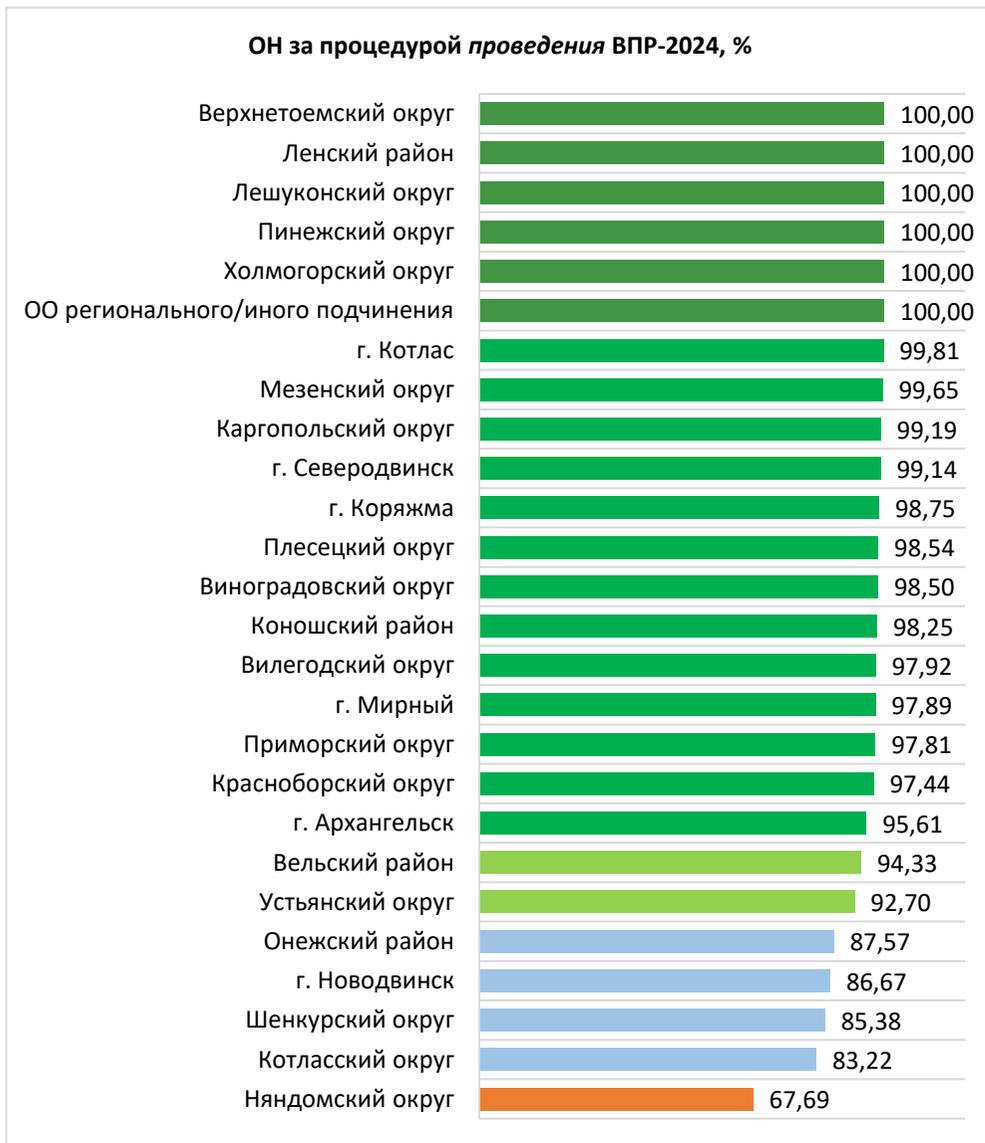
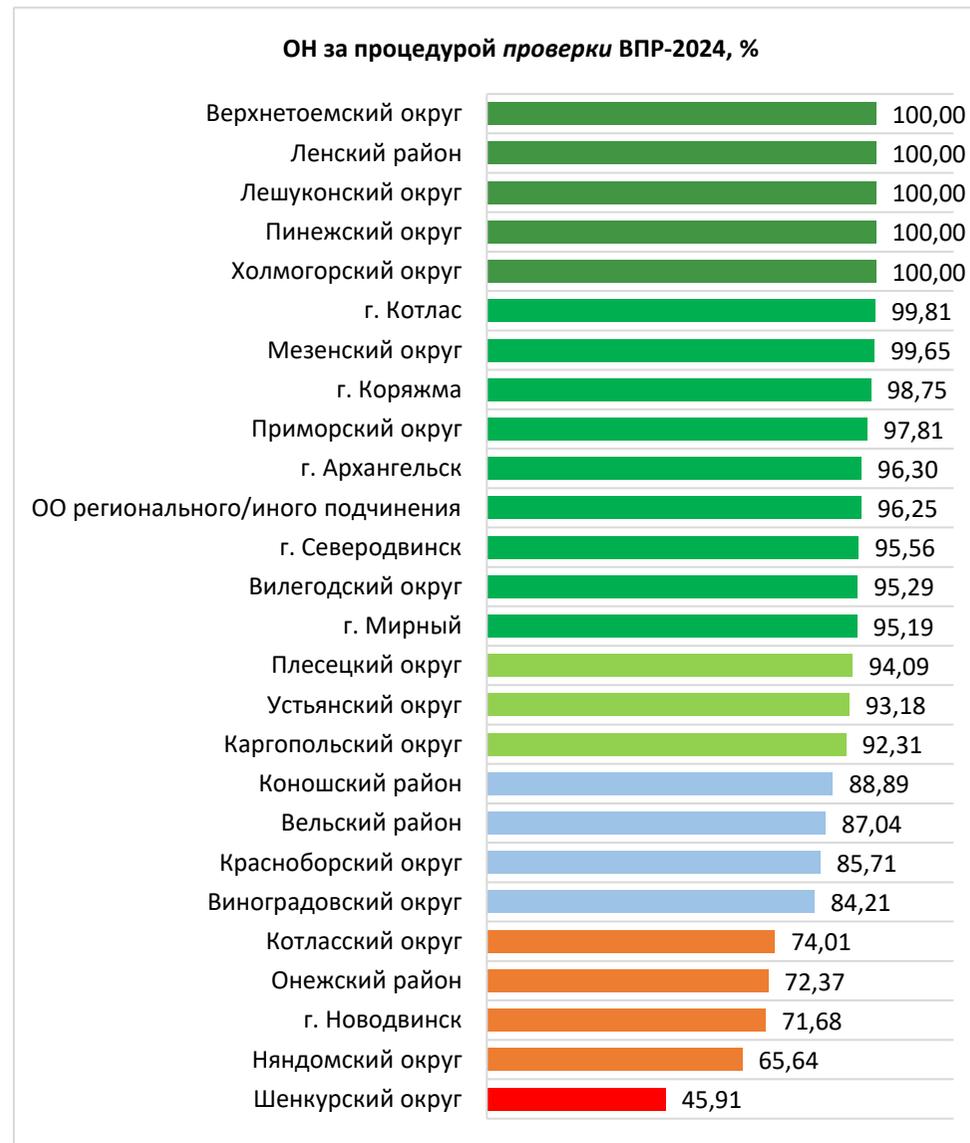


Диаграмма 9.3



Согласно п. 3 распоряжения министерства образования Архангельской области от 14 февраля 2024 года № 241 ОМСУ, руководителям государственных и негосударственных ОО необходимо было обеспечить стопроцентный охват ОН на ВПР. Ранжирование муниципалитетов по доле охвата ОН при проведении ВПР-2024 и доле охвата ОН при проверке работ представлено на Диаграммах 9.2 и 9.3.

При анализе данных Диаграмм можно выделить МО, в которых доля охвата ОН составила 100% как на этапе проведения ВПР-2024, так и на этапе проверки работ: Верхнетоемский, Лешуконский, Пинежский и Холмогорский округа, Ленский район.

В группе ОО регионального/иногo подчинения охват ОН составляет 100% только на этапе проведения ВПР.

Достаточно высокие показатели доли охвата ОН за процедурой проведения ВПР-2024 (от 95% до 100%) наблюдаются в 13 МО, за процедурой проверки ВПР-2024 – в 9 МО (отмечены на Диаграммах зеленой цветовой заливкой).

К муниципалитетам, в которых обеспечен высокий охват ОН как на этапе проведения, так и на этапе проверки ВПР-2024, можно отнести: города Котлас, Северодвинск, Коряжма, Мирный и Архангельск, а также Мезенский, Вилегодский и Приморский округа.

Оранжевой цветовой заливкой выделен Няндомский округ, в котором доля охвата ОН за процедурой проведения ВПР составляет менее 80% – 67,69%. МО, в которых доля охвата ОН на этапе проверки ВПР находится в границах от 50% до 80%, чуть больше: Котласский и Няндомский округа, Онежский район и город Новодвинск. Красным цветом отмечен Шенкурский округ, в котором доля охвата ОН за процедурой проверки ВПР составляет менее 50%.

Сравнивая показатели по ОН в МО на этапах проведения и проверки ВПР-2024, можно отметить следующее:

- высокие показатели доли охвата ОН (от 90% до 100%) демонстрируют большинство муниципалитетов АО: при проведении ВПР – 21, при проверке работ – 17;
- средние показатели доли охвата ОН (от 80% до 90%) отмечаются в 4 МО как на этапе проведения, так и на этапе проверки ВПР;
- низкие показатели доли охвата ОН во время проведения ВПР (менее 80%) демонстрирует лишь 1 муниципалитет, а на этапе проверки работ – 5 МО.

9.2. Перепроверка ВПР

Ежегодно Рособрнадзором проводится анализ уровня объективности оценки образовательных результатов обучающихся в субъектах РФ на основе результатов ВПР и формируется перечень ОО, которые демонстрируют признаки необъективности проведения указанной оценочной процедуры.

По итогам проведения ВПР в 2023 году в федеральный перечень школ с признаками необъективных результатов включена 31 ОО из 15 АТЕ АО: 29 муниципальных школ и 2 негосударственные школы (иного подчинения).

Согласно п. 9.7 Регламента ВПР в муниципальных районах, муниципальных округах и городских округах, в которых выявлены ОО с признаками необъективных результатов ВПР, организуется перепроверка работ на муниципальном уровне. Перепроверке подлежат работы по предметам РУ и МА в 4-6 классах. Объем работ, отбираемых на перепроверку ВПР, определяется на муниципальном уровне, но не должен составлять менее 50% от общего объема ВПР по отдельно взятому предмету. При наличии 19 работ по учебному предмету и менее на перепроверку направляются 100% работ участников ВПР.

Согласно п. 9.8 Регламента ВПР для государственных и негосударственных ОО АО с признаками необъективных результатов ВПР осуществляется региональная перепроверка. В соответствии с распоряжением министерства образования АО № 361 от 7 марта 2024 года объем работ, отбираемых на региональную перепроверку, составил 100%.

Статистика по количеству работ, направленных на муниципальную и региональную перепроверку, количеству независимых экспертов, задействованных при перепроверке, а также результаты проведения перепроверки ВПР в 2024 году в разрезе АТЕ представлены в Таблице 9.4.

Таблица 9.4

| № | Наименование АТЕ | Кол-во ОО с признаками необъективности результатов ВПР-2023 | Кол-во перепроверенных работ | Кол-во привлеченных независимых экспертов | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений, % | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки повысился, % | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки понизился, % |
|---|---------------------------------------|---|------------------------------|---|--|--|--|
| 1 | Вельский муниципальный район АО | 2 | 96 | 12 | 79,17 | 11,46 | 9,38 |
| 2 | Верхнетоемский муниципальный округ АО | 1 | 64 | 6 | 54,69 | 14,06 | 31,25 |
| 3 | Виноградовский муниципальный округ АО | 2 | 104 | 11 | 63,46 | 13,46 | 23,08 |

| № | Наименование АТЕ | Кол-во ОО с признаками необъективности результатов ВПР-2023 | Кол-во перепроверенных работ | Кол-во привлеченных независимых экспертов | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений, % | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки повысился, % | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки понизился, % |
|----------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|---|---|
| 4 | Каргопольский муниципальный округ АО | 3 | 342 | 15 | 80,12 | 1,46 | 18,42 |
| 5 | Красноборский муниципальный округ АО | 2 | 246 | 22 | 48,37 | 6,10 | 45,53 |
| 6 | Ленский муниципальный район АО | 1 | 231 | 6 | 79,22 | 9,96 | 10,82 |
| 7 | Няндомский муниципальный округ АО | 1 | 302 | 25 | 64,90 | 3,64 | 31,46 |
| 8 | Онежский муниципальный район АО | 1 | 37 | 9 | 62,16 | 10,81 | 27,03 |
| 9 | Пинежский муниципальный округ АО | 1 | 296 | 9 | 66,55 | 9,46 | 23,99 |
| 10 | Шенкурский муниципальный округ АО | 1 | 43 | 10 | 51,16 | 9,30 | 39,53 |
| 11 | Городской округ «Город Архангельск» | 4 | 1262 | 79 | 77,50 | 2,61 | 19,89 |
| 12 | Городской округ АО «Город Новодвинск» | 1 | 206 | 6 | 73,30 | 6,80 | 19,90 |

| № | Наименование АТЕ | Кол-во ОО с признаками необъективности результатов ВПР-2023 | Кол-во перепроверенных работ | Кол-во привлеченных независимых экспертов | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений, % | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки повысился, % | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки понизился, % |
|--------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|---|--|--|--|
| 13 | Городской округ АО «Котлас» | 1 | 180 | 12 | 83,33 | 2,22 | 14,44 |
| 14 | Городской округ АО «Мирный» | 1 | 342 | 5 | 95,32 | 1,75 | 2,92 |
| 15 | Городской округ АО «Северодвинск» | 7 | 2224 | 60 | 69,33 | 12,46 | 18,21 |
| 16 | ОО иного подчинения | 2 | 223 | 8 | 69,96 | 7,17 | 22,87 |
| Итого по региону: | | 31 | 6198 | 295 | 72,51 | 7,65 | 19,85 |

Анализируя Таблицу 9.4, стоит отметить, что в большинстве работ участников ВПР (72,51%) итоговые баллы после перепроверки не изменились. Доля работ, в которых балл за ВПР понизился, составляет 19,85%, повысился – 7,65%.

Основными причинами изменения баллов за ВПР стали:

- проверка работ не в соответствии с критериями оценивания;
- пропуск ошибок, допущенных обучающимися;
- некорректный подсчет итоговых баллов;
- невнимательность экспертов при переносе баллов в форму сбора результатов.

Самый высокий процент расхождения баллов между экспертами ОО и независимыми экспертами наблюдается в Красноборском округе – 51,63%, причем в большинстве работ итоговый балл после перепроверки понизился – 45,53%.

Самый низкий процент расхождения баллов между экспертами ОО и независимыми экспертами наблюдается в городском округе «Мирный»: доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений – 95,32%.

В Таблице 9.5 представлены результаты перепроверки ВПР-2024 по предметам и классам.

Таблица 9.5

| Предмет/класс | Количество перепроверенных работ | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений, % | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки повысился, % | Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки понизился, % |
|---------------------|----------------------------------|--|--|--|
| РУ-4 | 1076 | 64,87 | 9,39 | 25,74 |
| РУ-5 | 1020 | 62,25 | 10,20 | 27,55 |
| РУ-6 | 996 | 50,00 | 11,55 | 38,45 |
| Итого по РУ: | 3092 | 59,22 | 10,35 | 30,43 |
| МА-4 | 1096 | 89,23 | 3,74 | 7,03 |
| МА-5 | 1028 | 83,75 | 6,42 | 9,82 |
| МА-6 | 982 | 83,91 | 4,79 | 11,30 |
| Итого по МА: | 3106 | 85,74 | 4,96 | 9,30 |

При анализе Таблицы 9.5 можно сделать вывод, что доля работ по МА, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений, больше, чем по РУ – в среднем на 26,52%.

9.3. Сравнение результатов ВПР в традиционной и компьютерной формах

На Диаграммах 9.6-9.21 представлены сравнительные региональные данные распределения первичных баллов за ВПР по БИ, ИС, ОБ и ГГ. Фиолетовой цветовой заливкой выделены доли обучающихся, получивших тот или иной первичный балл за ВПР в традиционной форме, голубой – в компьютерной.

Диаграмма 9.6

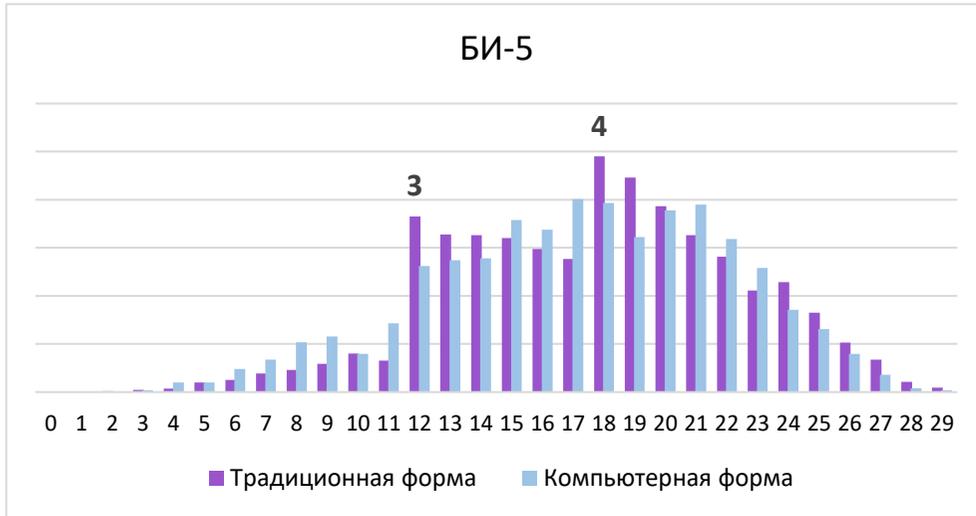


Диаграмма 9.7

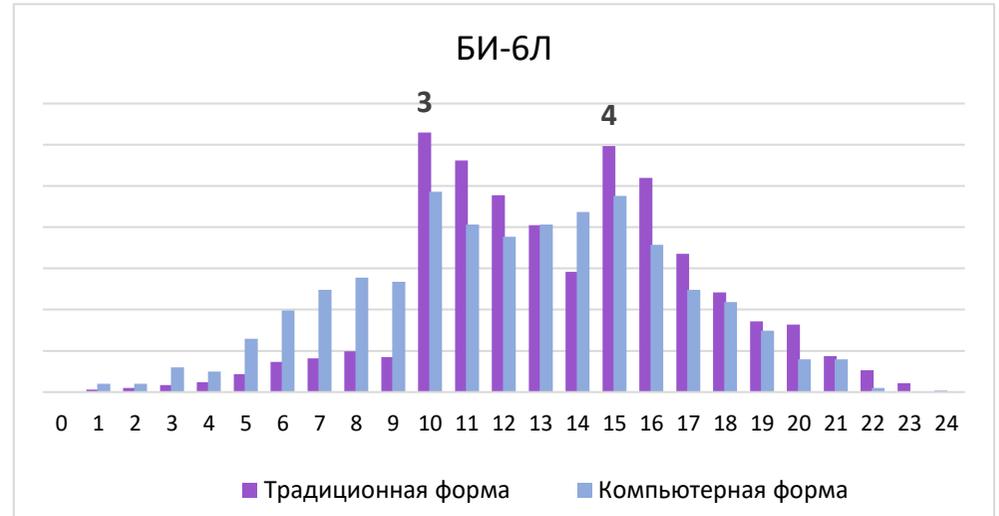


Диаграмма 9.8

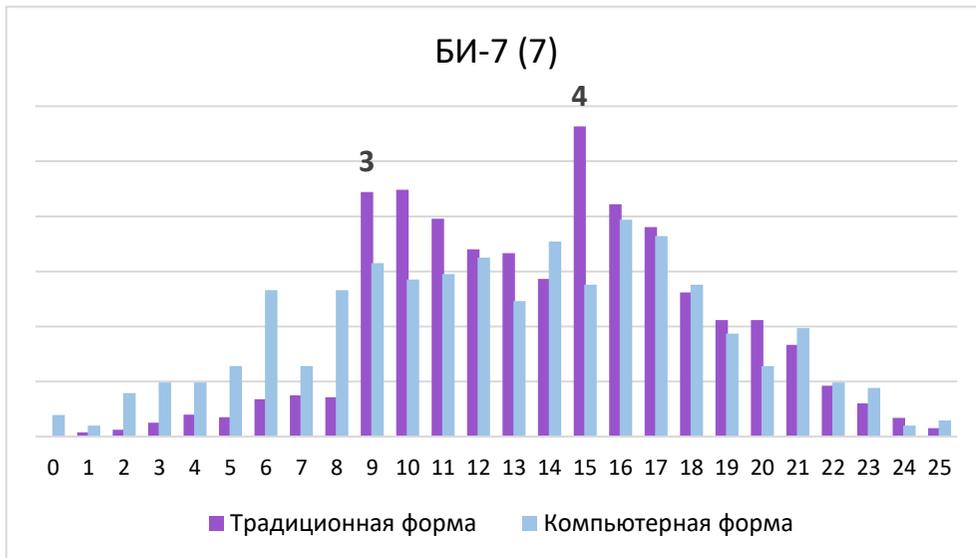


Диаграмма 9.9

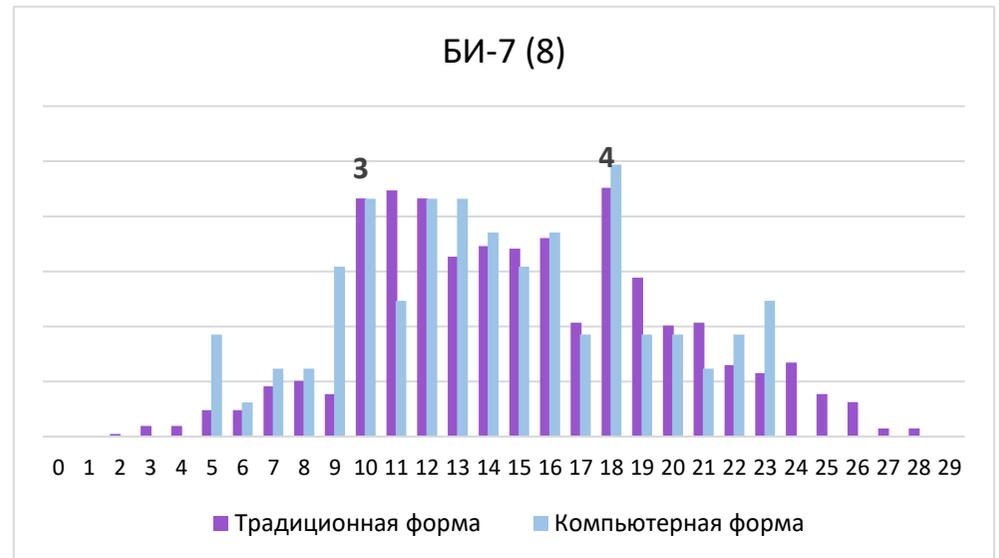


Диаграмма 9.10

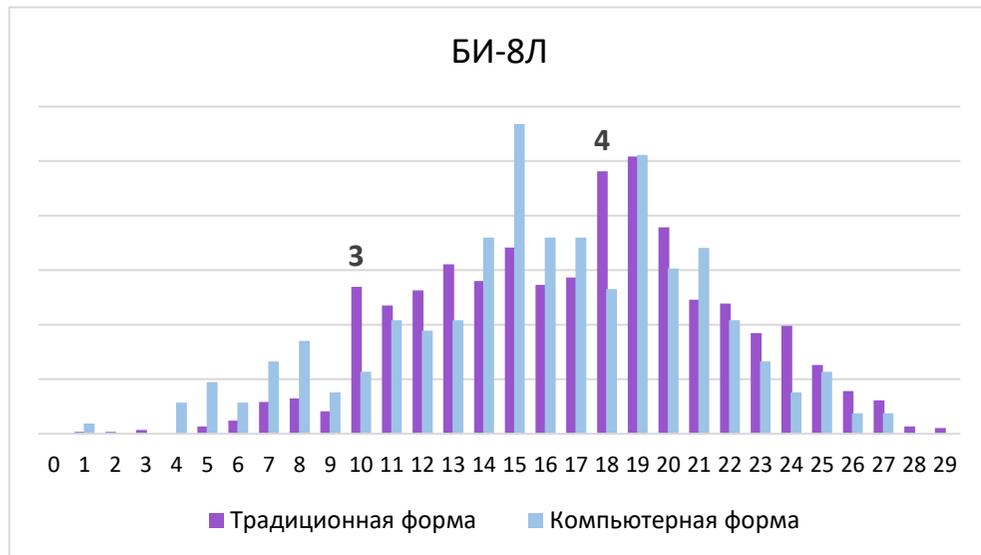


Диаграмма 9.11

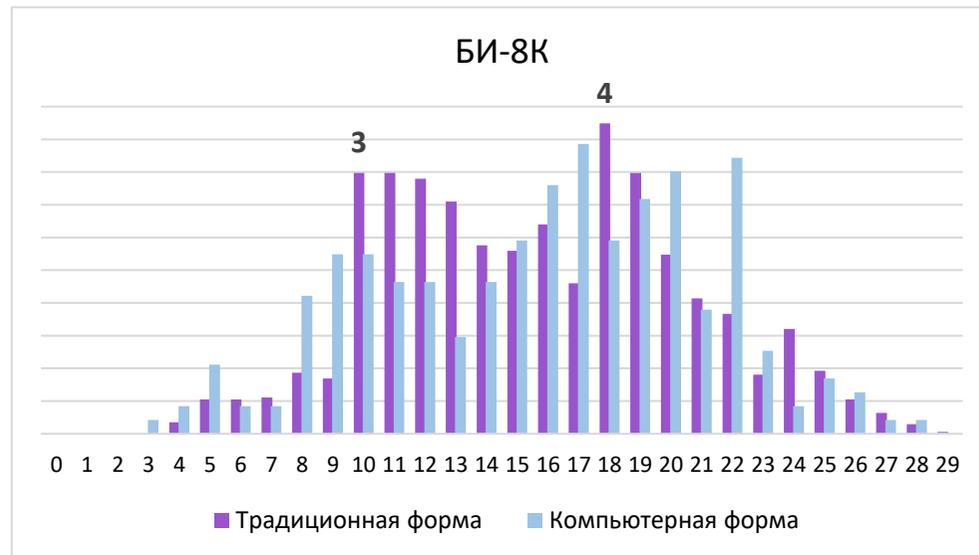


Диаграмма 9.12

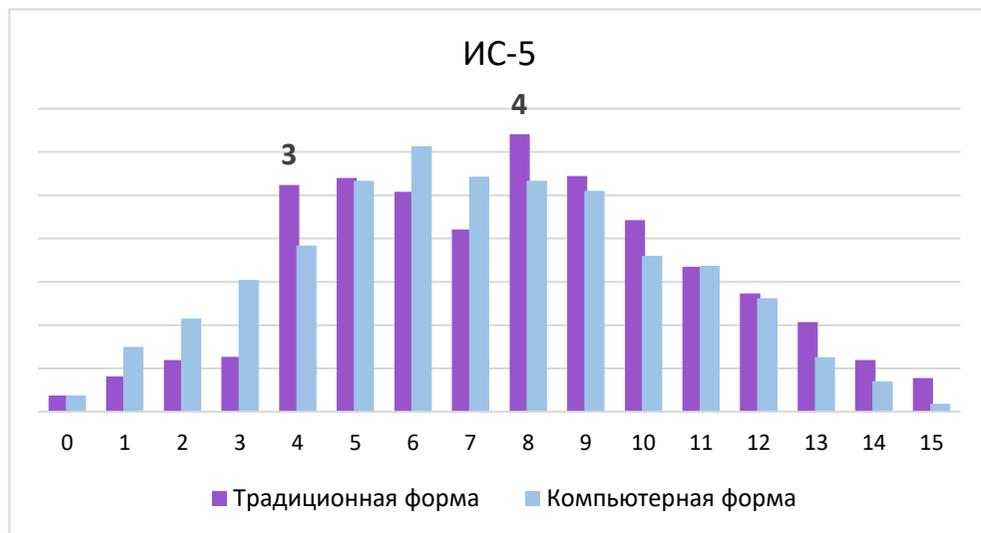


Диаграмма 9.13

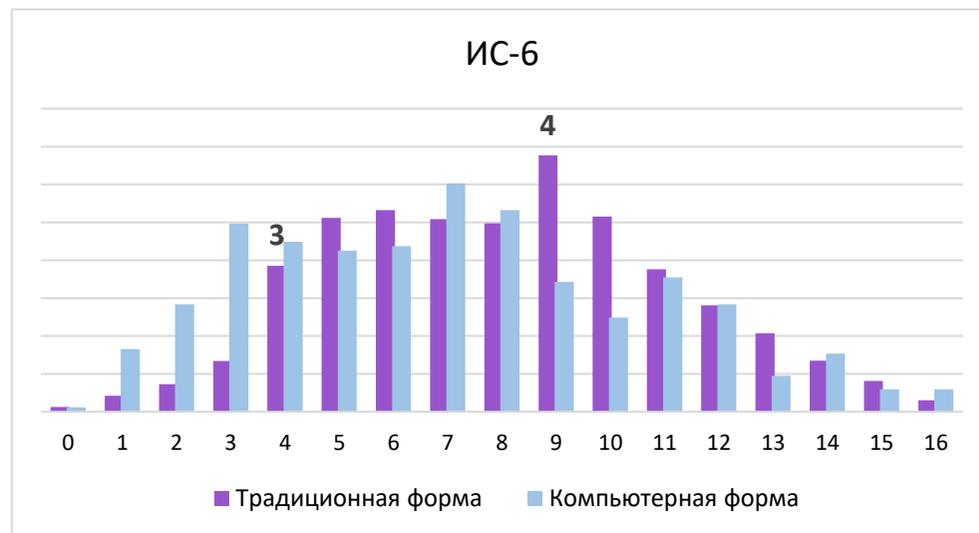


Диаграмма 9.14

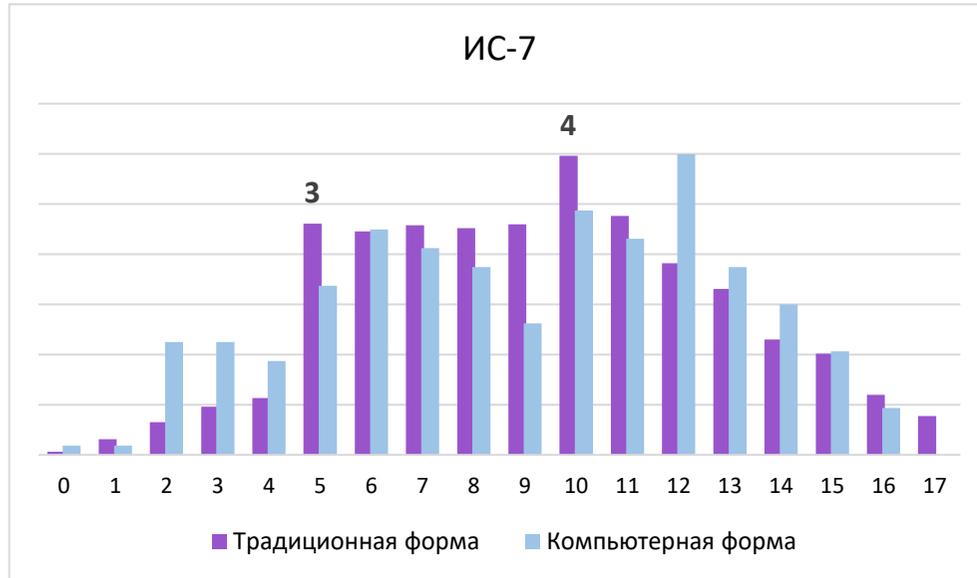


Диаграмма 9.15

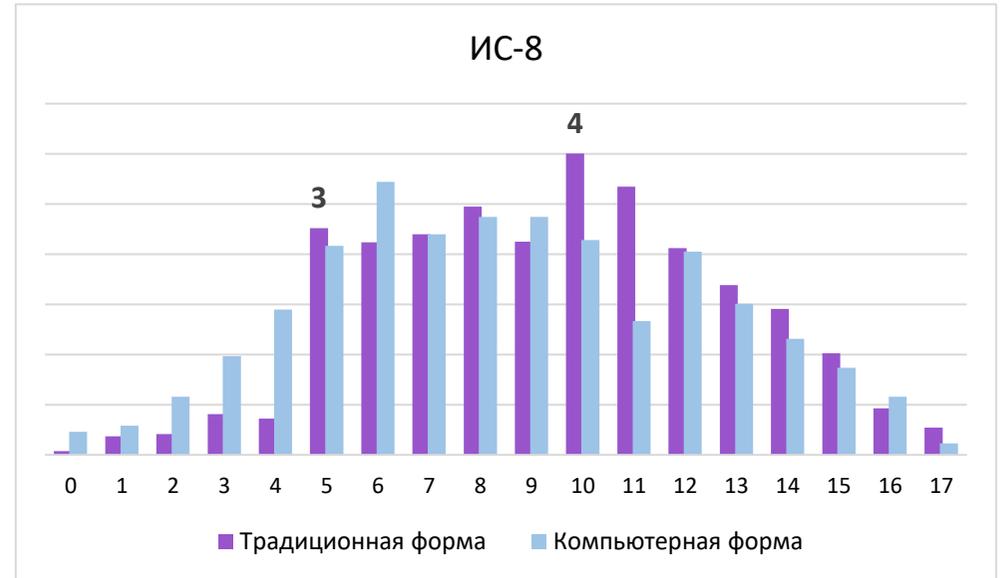


Диаграмма 9.16

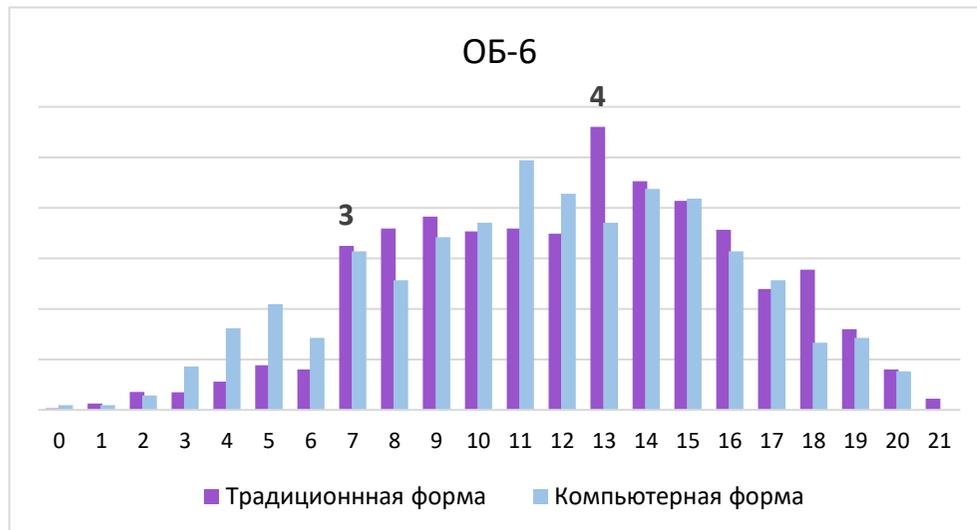


Диаграмма 9.17

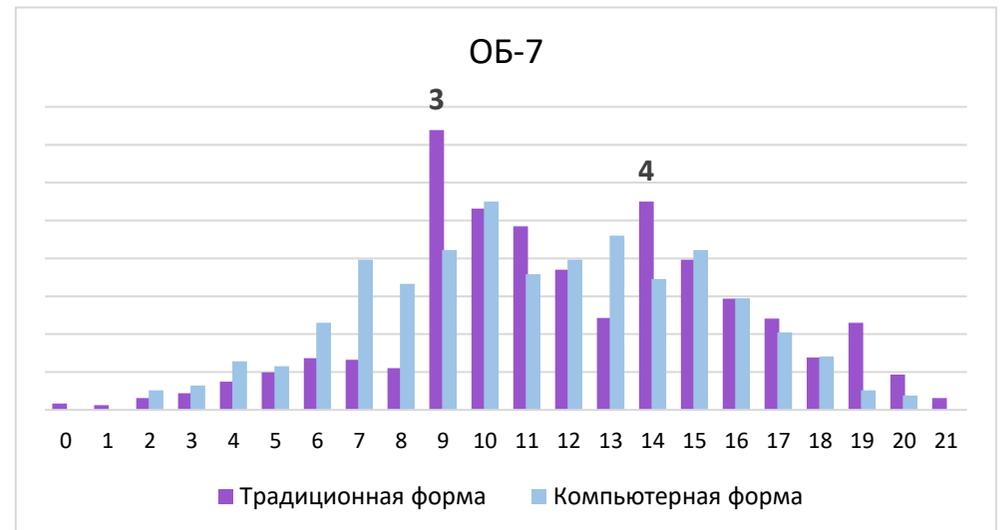


Диаграмма 9.18

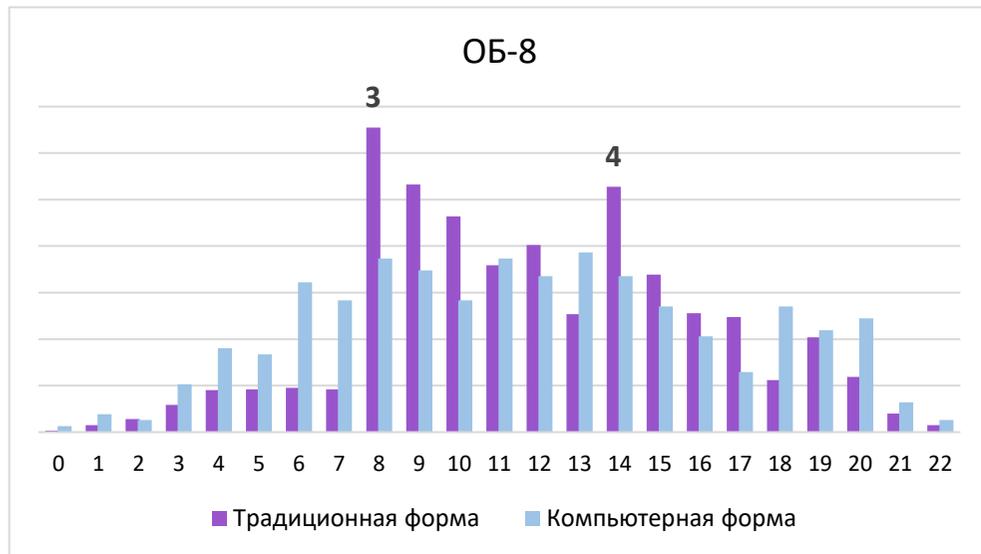


Диаграмма 9.19

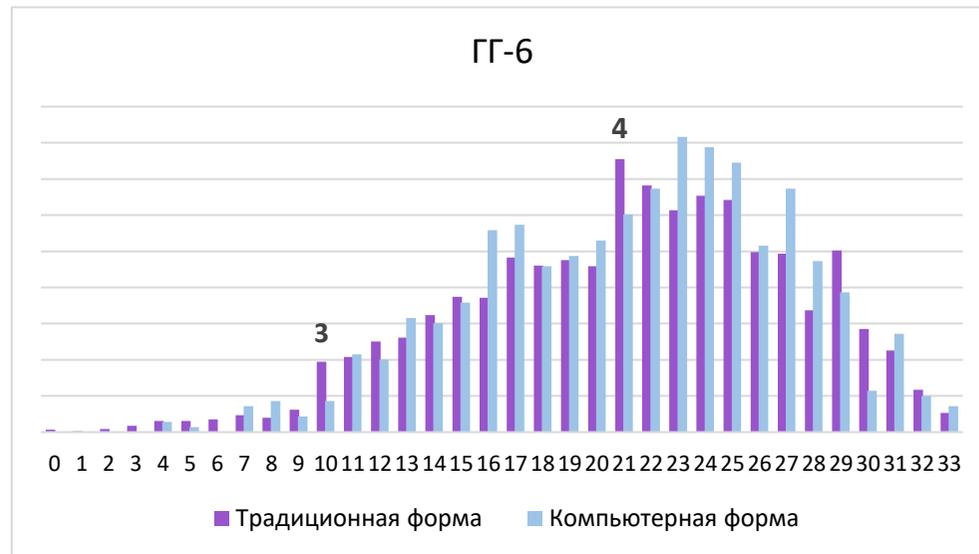


Диаграмма 9.20

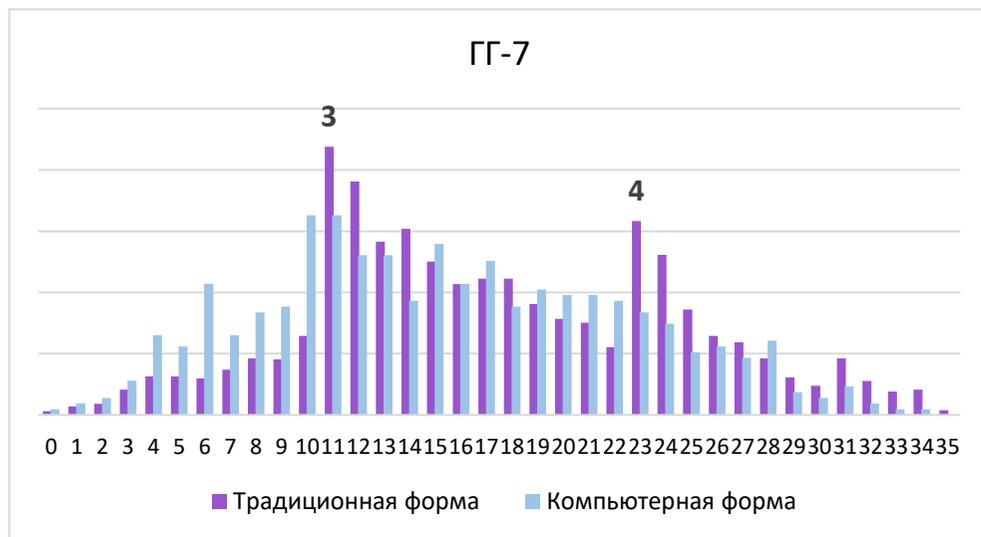
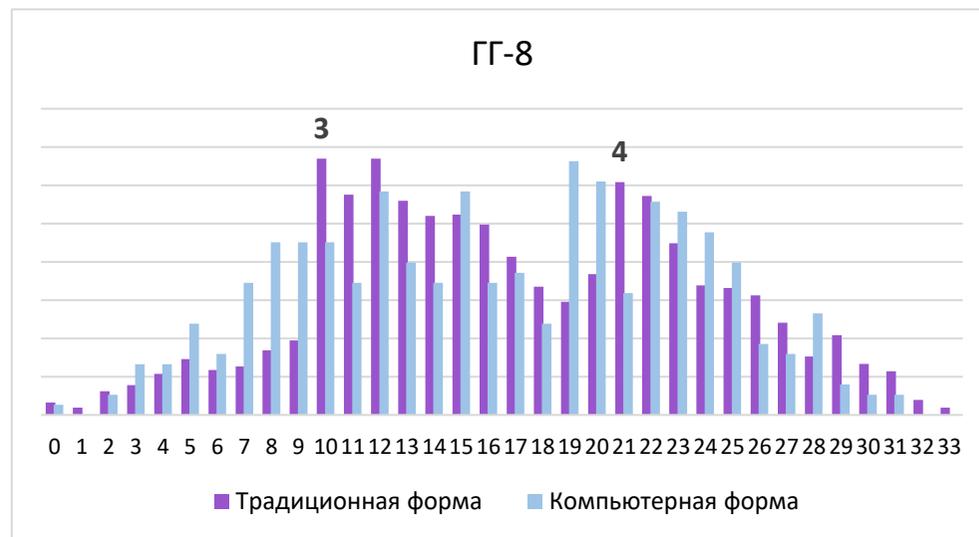


Диаграмма 9.21



При анализе Диаграмм можно сделать вывод, что ВПР, которые в 2024 году обучающиеся выполняли на компьютерах, показали более высокую объективность результатов, чем написанные в традиционном формате.

На кривой распределения первичных баллов за ВПР по предметам, выполненным в традиционной форме, наблюдаются заметные «пики» на границе перехода от одной отметки к другой – особенно от «2» к «3» и от «3» к «4», что свидетельствует о необъективности оценивания работ и завышении их результатов учителями-предметниками или о недостаточной самостоятельности обучающихся при выполнении работы.

Таким образом, для обеспечения объективности образовательных результатов ВПР необходимо использовать комплекс мер:

1. соблюдать условие отсутствия конфликта интересов в отношении всех специалистов, привлеченных к процедуре ВПР:
 - учитель, ведущий предмет, по которому проводится ВПР, не должен выступать организатором работы и участвовать в проверке работ;
 - в качестве наблюдателей не могут выступать родители обучающихся класса, который принимает участие в ВПР;
2. осуществлять проверку работ по стандартизированным критериям с предварительным коллегиальным обсуждением подходов к оцениванию;
3. при технической возможности проводить ВПР в компьютерной форме;
4. продолжить работу по муниципальной и региональной перепроверке работ участников ВПР в ОО с признаками необъективности по спискам Рособнадзора с последующим внесением результатов перепроверки в ГИС ФИС ОКО (в случае расхождения результатов оценивания ВПР педагогами ОО и экспертами).