**Анализ результатов всероссийских проверочных работ обучающихся школ с низкими образовательными результатами** **(по итогам ВПР 2023 года)**

*Представлен Лазаренко Н.П.,*

*директором МКУ ИМЦРО*

*на совещании для руководителей ОУ*

*26.10.2023г.*

#  В соответствии с приказом Рособрнадзора № 1282 от 13.01.2023г. «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2023 году» весной 2023 года во всех общеобразовательных учреждениях г.Пятигорска были проведены ВПР. Этот вид работ, также как ОГЭ и ЕГЭ, является независимой оценкой качества образования обучающихся. С целью определения уровня качества образования в МБОУ СОШ № 2, МБОУ СОШ № 18, МБОУ СОШ № 22 и МБОУ СОШ № 26, являющимися школами с низкими образовательными результатами, был проведен сравнительный анализ со среднестатистическими показателями по муниципалитету, региону и стране.

 Наибольшие систематические отклонения от средних показателей выявлены в школе № 2. По русскому языку в 6 классе наблюдается критический показатель уровня обученности - 61,9%, что на 26% ниже средней обученности по городу. На пороге критического обученность по русскому языку в 4 классе (71,43%), по биологии в 5 классе (72,22%), по русскому языку в 5 классе (76, 47%), по физике в 7классе (70%). Вместе с тем по ряду предметов обученность выше среднегородской: математика 4 класс (100%), математика 5 класс (100%), русский язык 7 класс (90%), история 8 класс (100%).

В МБОУ СОШ № 22 низкая обученность по биологии в 5 классе (73,33%), по физике в 7 классе (73,68%), по географии в 7 классе (72, 22%), по английскому языку в 7 классе (75%), по истории в 8 классе (75%). В МБОУ СОШ № 18 низкие показатели обученности по русскому языку в 7 классе (72,5%), по русскому языку в 8 классе (70%). В МБОУ СОШ № 26 хуже всего справились с работами по русскому языку в 6 классе (обученность составила 75,68%) и в 8 классе (75%).

 Анализ отметок по всероссийским проверочным работам с отметками по журналу выявил значительные расхождения (в сторону снижения отметок по ВПР). В МБОУ СОШ № 22 60 и менее процентов обучающихся подтвердили отметки по русскому языку, математике, окружающему миру в 4 классе; русскому языку, математике, биологии, истории в 5 классе, русскому языку, биологии, истории, географии, обществознанию в 6 классе; математике, биологии, истории, географии, английскому языку, обществознанию в 7 классе; русскому языку, биологии, обществознанию в 8 классе.

Необъективность выставления текущих отметок выявлена в МБОУ СОШ № 2. Менее 60 процентов обучающихся подтвердили отметки по русскому языку и окружающему миру в 4 классе, математике и биологии в 5 классе, математике и обществознанию в 7 классе, русскому языку, математике, биологии в 8 классе. В МБОУ СОШ № 26 низкий процент подтвердивших отметки по русскому языку 6 класс (54%), обществознанию 6 класс (42%), английскому языку 7 класс (58%). В МБОУ СОШ № 18 необъективность выставления текущих отметок выявлена по русскому языку в 8 классе (подтвердили отметки 55%).

 Перечисленные выше факты указывают на систематическое завышение отметок в МБОУ СОШ № 22 и МБОУ СОШ № 2. Кроме того в МБОУ СОШ № 2 отмечается низкий уровень образовательных результатов по одним предметам и завышенные результаты по другим, что свидетельствует о нарушениях процедуры проведения и проверки ВПР.

 Рекомендации.

1. Административным командам МБОУ СОШ № 2, МБОУ СОШ № 18, МБОУ СОШ № 22 и МБОУ СОШ № 26:

- тщательно проанализировать причины как очень низких, так и завышенных результатов;

- обеспечить проведение дополнительных занятий для неуспевающих/слабоуспевающих обучающихся;

- усилить внутришкольный контроль за качеством проведения уроков, системой выставления текущих, четвертных, годовых отметок;

- мотивировать педагогических работников на повышение уровня профессиональных компетенций;

- обеспечить строгое соблюдение регламента проведения ВПР, других оценочных процедур.

2. Руководителям общеобразовательных организаций

- с целью недопущения подобных нарушений при проведении ВПР ознакомить коллективы с выявленными нарушениями.

Приложение

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВПР Русский язык 4** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1574320 | 5,4 | 30,15 | 46,35 | 18,1 | 94,6 | 64,45 |
| Ставропольский край | 31370 | 4,91 | 35,56 | 43,8 | 15,73 | 95,09 | 59,53 |
| город-курорт Пятигорск | 2279 | 7,68 | 31,81 | 46,42 | 14,09 | 92,32 | 60,51 |
| МБОУ СОШ № 22 | 33 | 18,18 | 33,33 | 33,33 | 15,15 | 81,81 | 48,48 |
| МБОУ СОШ № 26 | 59 | 15,25 | 42,37 | 35,59 | 6,78 | 84,74 | 42,37 |
| МБОУ СОШ № 2 | 14 | 28,57 | 42,86 | 28,57 | 0 | 71,43 | 28,57 |
| МБОУ СОШ № 18 | 31 | 16,13 | 38,71 | 32,26 | 12,9 | 83,87 | 45,16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВПР Математика 4** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1593498 | 2,85 | 21,86 | 44,63 | 30,65 | 97,15 | 75,28 |
| Ставропольский край | 31307 | 3,13 | 29,84 | 43,63 | 23,41 | 96,87 | 67,04 |
| город-курорт Пятигорск | 2324 | 4,65 | 26,42 | 46,69 | 22,25 | 95,35 | 68,94 |
| МБОУ СОШ № 22 | 35 | 20 | 14,29 | 40 | 25,71 | 80 | 65,71 |
| МБОУ СОШ № 26 | 59 | 8,47 | 35,59 | 35,59 | 20,34 | 91,53 | 55,93 |
| МБОУ СОШ № 2 | 15 | 0 | 40 | 53,33 | 6,67 | 100 | 60 |
| МБОУ СОШ № 18 | 32 | 9,38 | 34,38 | 40,63 | 15,63 | 90,62 | 56,26 |
| **ВПР Окружающий мир 4** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1581147 | 1,15 | 19,12 | 55,34 | 24,38 | 98,85 | 79,72 |
| Ставропольский край | 30954 | 1,37 | 26,19 | 49,48 | 22,96 | 98,63 | 72,44 |
| город-курорт Пятигорск | 2273 | 2,33 | 20,85 | 51,03 | 25,78 | 97,67 | 76,81 |
| МБОУ СОШ № 22 | 35 | 11,43 | 25,71 | 45,71 | 17,14 | 88,57 | 62,85 |
| МБОУ СОШ № 26 | 59 | 6,78 | 32,2 | 50,85 | 10,17 | 93,22 | 61,02 |
| МБОУ СОШ № 2 | 16 | 18,75 | 25 | 56,25 | 0 | 81,25 | 56,25 |
| МБОУ СОШ № 18 | 32 | 0 | 43,75 | 40,63 | 15,63 | 100 | 56,26 |
|  |
| **ВПР Русский язык 5** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1460129 | 11,74 | 39,45 | 35,82 | 12,99 | 88,26 | 48,81 |
| Ставропольский край | 28698 | 6,92 | 42,71 | 37,55 | 12,82 | 93,08 | 50,37 |
| город-курорт Пятигорск | 2045 | 10,32 | 39,36 | 38,48 | 11,83 | 89,68 | 50,31 |
| МБОУ СОШ № 22 | 42 | 16,67 | 47,62 | 35,71 | 0 | 83,33 | 35,71 |
| МБОУ СОШ № 26 | 27 | 11,11 | 25,93 | 55,56 | 7,41 | 88,89 | 62,97 |
| МБОУ СОШ № 2 | 17 | 23,53 | 29,41 | 41,18 | 5,88 | 76,47 | 47,06 |
| МБОУ СОШ № 18 | 30 | 6,67 | 40 | 50 | 3,33 | 93,33 | 53,33 |
| **ВПР Математика 5** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1464975 | 8,48 | 36,81 | 39,08 | 15,63 | 91,52 | 54,71 |
| Ставропольский край | 28677 | 5,67 | 40,73 | 39,39 | 14,21 | 94,33 | 53,6 |
| город-курорт Пятигорск | 2033 | 9,54 | 38,17 | 40,19 | 12,1 | 90,46 | 52,29 |
| МБОУ СОШ № 22 | 42 | 21,43 | 30,95 | 38,1 | 9,52 | 78,57 | 47,62 |
| МБОУ СОШ № 26 | 27 | 14,81 | 29,63 | 33,33 | 22,22 | 85,19 | 55,55 |
| МБОУ СОШ № 2 | 17 | 0 | 70,59 | 29,41 | 0 | 100 | 29,41 |
| МБОУ СОШ № 18 | 29 | 10,34 | 44,83 | 37,93 | 6,9 | 89,66 | 44,83 |
| **ВПР Биология 5** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1446101 | 7,46 | 38,12 | 41,47 | 12,96 | 92,54 | 54,43 |
| Ставропольский край | 28365 | 3,57 | 35,82 | 43,25 | 17,36 | 96,43 | 60,61 |
| город-курорт Пятигорск | 2088 | 5,22 | 32,18 | 41,76 | 20,83 | 94,78 | 62,59 |
| МБОУ СОШ № 22 | 45 | 26,67 | 44,44 | 28,89 | 0 | 73,33 | 28,89 |
| МБОУ СОШ № 26 | 27 | 7,41 | 18,52 | 48,15 | 25,93 | 92,59 | 74,08 |
| МБОУ СОШ № 2 | 18 | 27,78 | 27,78 | 44,44 | 0 | 72,22 | 44,44 |
| МБОУ СОШ № 18 | 27 | 11,11 | 40,74 | 44,44 | 3,7 | 88,89 | 48,14 |
| **ВПР История 5** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1446833 | 6,24 | 37,2 | 39,99 | 16,56 | 93,76 | 56,55 |
| Ставропольский край | 28246 | 3,16 | 35,77 | 40,76 | 20,3 | 96,84 | 61,06 |
| город-курорт Пятигорск | 2062 | 5,24 | 32,93 | 43,65 | 18,19 | 94,76 | 61,84 |
| МБОУ СОШ № 22 | 47 | 23,4 | 36,17 | 38,3 | 2,13 | 76,6 | 40,43 |
| МБОУ СОШ № 26 | 27 | 3,7 | 40,74 | 40,74 | 14,81 | 96,3 | 55,55 |
| МБОУ СОШ № 2 | 18 | 11,11 | 16,67 | 50 | 22,22 | 88,89 | 72,22 |
| МБОУ СОШ № 18 | 28 | 10,71 | 35,71 | 46,43 | 7,14 | 89,29 | 53,57 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВПР Русский язык 6** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1436258 | 13,54 | 40,46 | 35,82 | 10,18 | 86,46 | 46 |
| Ставропольский край | 27620 | 7,9 | 44,67 | 36,66 | 10,77 | 92,1 | 47,43 |
| город-курорт Пятигорск | 2031 | 12,9 | 38,45 | 38,5 | 10,14 | 87,1 | 48,64 |
| МБОУ СОШ № 22 | 50 | 18 | 42 | 32 | 8 | 82 | 40 |
| МБОУ СОШ № 26 | 37 | 24,32 | 29,73 | 35,14 | 10,81 | 75,68 | 45,95 |
| МБОУ СОШ № 2 | 21 | 38,1 | 38,1 | 23,81 | 0 | 61,9 | 23,81 |
| МБОУ СОШ № 18 | 25 | 24 | 40 | 24 | 12 | 76 | 36 |
| **ВПР Математика 6** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1434441 | 11,5 | 47,66 | 33,7 | 7,14 | 88,5 | 40,84 |
| Ставропольский край | 27591 | 6,51 | 47,78 | 37,2 | 8,51 | 93,49 | 45,71 |
| город-курорт Пятигорск | 2007 | 11,66 | 44,99 | 37,42 | 5,93 | 88,34 | 43,35 |
| МБОУ СОШ № 22 | 50 | 20 | 38 | 34 | 8 | 80 | 42 |
| МБОУ СОШ № 26 | 37 | 5,41 | 48,65 | 40,54 | 5,41 | 94,59 | 45,95 |
| МБОУ СОШ № 2 | 21 | 23,81 | 33,33 | 42,86 | 0 | 76,19 | 42,86 |
| МБОУ СОШ № 18 | 26 | 19,23 | 34,62 | 26,92 | 19,23 | 80,77 | 46,15 |
| **ВПР Биология 6** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 350288 | 9,05 | 42,17 | 38,05 | 10,73 | 90,95 | 48,78 |
| Ставропольский край | 5300 | 4,68 | 39,72 | 41,57 | 14,04 | 95,32 | 55,61 |
| город-курорт Пятигорск | 463 | 6,26 | 38,01 | 40,39 | 15,33 | 93,74 | 55,72 |
| МБОУ СОШ № 22 | 31 | 22,58 | 32,26 | 32,26 | 12,9 | 77,42 | 45,16 |
| **ВПР История 6** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 707728 | 5,03 | 43,97 | 38,2 | 12,8 | 94,97 | 51 |
| Ставропольский край | 13819 | 2,52 | 39,53 | 40,65 | 17,3 | 97,48 | 57,95 |
| город-курорт Пятигорск | 959 | 4,48 | 35,04 | 43,59 | 16,89 | 95,52 | 60,48 |
| МБОУ СОШ № 22 | 28 | 14,29 | 25 | 53,57 | 7,14 | 85,71 | 60,71 |
| МБОУ СОШ № 26 | 18 | 11,11 | 38,89 | 33,33 | 16,67 | 88,89 | 50 |
| **ВПР География 6** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 713455 | 3,8 | 38,82 | 44,82 | 12,56 | 96,2 | 57,38 |
| Ставропольский край | 13936 | 2,86 | 40,26 | 41,88 | 15 | 97,14 | 56,88 |
| город-курорт Пятигорск | 1073 | 4,47 | 38,21 | 43,43 | 13,89 | 95,53 | 57,32 |
| МБОУ СОШ № 22 | 22 | 18,18 | 59,09 | 22,73 | 0 | 81,82 | 22,73 |
| МБОУ СОШ № 26 | 19 | 0 | 63,16 | 36,84 | 0 | 100 | 36,84 |
| МБОУ СОШ № 2 | 22 | 18,18 | 45,45 | 36,36 | 0 | 81,82 | 36,36 |
| МБОУ СОШ № 18 | 28 | 7,14 | 42,86 | 35,71 | 14,29 | 92,86 | 50 |
| **ВПР Обществознание 6** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 711505 | 6,42 | 39,54 | 39,66 | 14,38 | 93,58 | 54,04 |
| Ставропольский край | 13609 | 3,56 | 36,68 | 40,73 | 19,02 | 96,44 | 59,75 |
| город-курорт Пятигорск | 1021 | 6,03 | 34,56 | 42,02 | 17,38 | 93,97 | 59,4 |
| МБОУ СОШ № 22 | 21 | 19,05 | 52,38 | 28,57 | 0 | 80,95 | 28,57 |
| МБОУ СОШ № 26 | 19 | 10,53 | 36,84 | 47,37 | 5,26 | 89,47 | 52,63 |
| МБОУ СОШ № 2 | 21 | 19,05 | 38,1 | 38,1 | 4,76 | 80,95 | 42,86 |
| МБОУ СОШ № 18 | 26 | 19,23 | 34,62 | 23,08 | 23,08 | 80,77 | 46,16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВПР Русский язык 7** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1383807 | 13,73 | 44,93 | 33,83 | 7,5 | 86,27 | 41,33 |
| Ставропольский край | 27396 | 7,55 | 47,88 | 36,01 | 8,56 | 92,45 | 44,57 |
| город-курорт Пятигорск | 1980 | 12,27 | 42,93 | 36,77 | 8,03 | 87,73 | 44,8 |
| МБОУ СОШ № 22 | 43 | 18,6 | 20,93 | 44,19 | 16,28 | 81,4 | 60,47 |
| МБОУ СОШ № 26 | 40 | 27,5 | 52,5 | 15 | 5 | 72,5 | 20 |
| МБОУ СОШ № 2 | 20 | 10 | 65 | 25 | 0 | 90 | 25 |
| МБОУ СОШ № 18 | 23 | 13,04 | 26,09 | 43,48 | 17,39 | 86,96 | 60,87 |
| **ВПР Математика 7** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1358801 | 10,33 | 50,42 | 30,71 | 8,54 | 89,67 | 39,25 |
| Ставропольский край | 27297 | 5,7 | 51,88 | 33,26 | 9,16 | 94,3 | 42,42 |
| город-курорт Пятигорск | 1941 | 8,86 | 48,53 | 34,42 | 8,19 | 91,14 | 42,61 |
| МБОУ СОШ № 22 | 42 | 16,67 | 30,95 | 47,62 | 4,76 | 83,33 | 52,38 |
| МБОУ СОШ № 26 | 40 | 7,5 | 42,5 | 45 | 5 | 92,5 | 50 |
| МБОУ СОШ № 2 | 20 | 15 | 70 | 15 | 0 | 85 | 15 |
| МБОУ СОШ № 18 | 21 | 19,05 | 38,1 | 23,81 | 19,05 | 80,95 | 42,86 |
| **ВПР Физика 7** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 678795 | 9,52 | 45,89 | 33,67 | 10,92 | 90,48 | 44,59 |
| Ставропольский край | 13255 | 4,31 | 45,34 | 37,66 | 12,69 | 95,69 | 50,35 |
| город-курорт Пятигорск | 1006 | 7,36 | 42,25 | 38,37 | 12,03 | 92,64 | 50,4 |
| МБОУ СОШ № 22 | 19 | 26,32 | 47,37 | 26,32 | 0 | 73,68 | 26,32 |
| МБОУ СОШ № 26 | 18 | 16,67 | 44,44 | 27,78 | 11,11 | 83,33 | 38,89 |
| МБОУ СОШ № 2 | 20 | 30 | 35 | 25 | 10 | 70 | 35 |
| **ВПР Биология 7** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 479929 | 8,13 | 43,02 | 35,74 | 13,12 | 91,87 | 48,86 |
| Ставропольский край | 10452 | 3,1 | 41,73 | 38,5 | 16,67 | 96,9 | 55,17 |
| город-курорт Пятигорск | 742 | 4,31 | 34,23 | 39,62 | 21,83 | 95,69 | 61,45 |
| МБОУ СОШ № 22 | 25 | 12 | 56 | 24 | 8 | 88 | 32 |
| МБОУ СОШ № 26 | 22 | 9,09 | 13,64 | 50 | 27,27 | 90,91 | 77,27 |
| МБОУ СОШ № 18 | 24 | 8,33 | 41,67 | 37,5 | 12,5 | 91,67 | 50 |
| **ВПР История 7** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 456285 | 5,98 | 41,59 | 37,48 | 14,95 | 94,02 | 52,43 |
| Ставропольский край | 9150 | 3,04 | 40,62 | 38,64 | 17,69 | 96,96 | 56,33 |
| город-курорт Пятигорск | 673 | 5,2 | 34,92 | 43,54 | 16,34 | 94,8 | 59,88 |
| МБОУ СОШ № 22 | 25 | 16 | 20 | 48 | 16 | 84 | 64 |
| МБОУ СОШ № 26 | 18 | 5,56 | 61,11 | 16,67 | 16,67 | 94,44 | 33,34 |
| **ВПР География 7** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 457355 | 10,24 | 51,71 | 30,74 | 7,32 | 89,76 | 38,06 |
| Ставропольский край | 8906 | 3,8 | 45,78 | 38,79 | 11,62 | 96,2 | 50,41 |
| город-курорт Пятигорск | 660 | 6,06 | 41,82 | 43,64 | 8,48 | 93,94 | 52,12 |
| МБОУ СОШ № 22 | 18 | 27,78 | 44,44 | 27,78 | 0 | 72,22 | 27,78 |
| **ВПР Английский язык 7** |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1264429 | 15,92 | 44,07 | 29,91 | 10,11 | 84,08 | 40,02 |
| Ставропольский край | 26274 | 5,88 | 44,23 | 35,46 | 14,44 | 94,12 | 49,9 |
| город-курорт Пятигорск | 2038 | 8,78 | 40,33 | 36,6 | 14,28 | 91,22 | 50,88 |
| МБОУ СОШ № 22 | 40 | 25 | 35 | 32,5 | 7,5 | 75 | 40 |
| МБОУ СОШ № 26 | 43 | 13,95 | 41,86 | 39,53 | 4,65 | 86,05 | 44,18 |
| МБОУ СОШ № 2 | 19 | 10,53 | 68,42 | 5,26 | 15,79 | 89,47 | 21,05 |
| МБОУ СОШ № 18 | 24 | 12,5 | 33,33 | 37,5 | 16,67 | 87,5 | 54,17 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВПР Русский язык 8** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1325576 | 15,57 | 37,8 | 37,95 | 8,67 | 84,43 | 46,62 |
| Ставропольский край | 27424 | 8,06 | 44,51 | 38,55 | 8,88 | 91,94 | 47,43 |
| город-курорт Пятигорск | 1937 | 13,22 | 37,38 | 40,99 | 8,42 | 86,78 | 49,41 |
| МБОУ СОШ № 22 | 41 | 21,95 | 24,39 | 36,59 | 17,07 | 78,05 | 53,66 |
| МБОУ СОШ №26 | 32 | 25 | 34,38 | 40,63 | 0 | 75 | 40,63 |
| МБОУ СОШ №2 | 25 | 24 | 36 | 40 | 0 | 76 | 40 |
| МБОУ СОШ № 18 | 20 | 30 | 30 | 40 | 0 | 70 | 40 |
| **ВПР Математика 8** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 1294410 | 10 | 57,25 | 29,01 | 3,73 | 90 | 32,74 |
| Ставропольский край | 27116 | 5,61 | 55,5 | 33,46 | 5,43 | 94,39 | 38,89 |
| город-курорт Пятигорск | 1864 | 8,64 | 50,75 | 36,59 | 4,02 | 91,36 | 40,61 |
| МБОУ СОШ № 22 | 38 | 18,42 | 47,37 | 26,32 | 7,89 | 81,58 | 34,21 |
| МБОУ СОШ №26 | 32 | 3,13 | 62,5 | 34,38 | 0 | 96,87 | 34,38 |
| МБОУ СОШ №2 | 23 | 21,74 | 43,48 | 34,78 | 0 | 78,26 | 34,78 |
| МБОУ СОШ № 18 | 20 | 20 | 40 | 35 | 5 | 80 | 40 |
| **ВПР Физика 8** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 432605 | 9,47 | 46,69 | 33,88 | 9,96 | 90,53 | 43,84 |
| Ставропольский край | 9163 | 4,73 | 46,48 | 37,27 | 11,52 | 95,27 | 48,79 |
| город-курорт Пятигорск | 637 | 7,22 | 38,93 | 38,46 | 15,38 | 92,78 | 53,84 |
| МБОУ СОШ №26 | 14 | 7,14 | 57,14 | 35,71 | 0 | 92,86 | 35,71 |
| **ВПР Химия 8** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 437538 | 5,37 | 36,69 | 39,25 | 18,68 | 94,63 | 57,93 |
| Ставропольский край | 9084 | 3,78 | 42,96 | 37,16 | 16,09 | 96,22 | 53,25 |
| город-курорт Пятигорск | 608 | 7,73 | 38,98 | 38,16 | 15,13 | 92,27 | 53,29 |
| МБОУ СОШ № 22 | 14 | 21,43 | 42,86 | 28,57 | 7,14 | 78,57 | 35,71 |
| **ВПР Биология 8** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 149494 | 6,2 | 45,53 | 37,8 | 10,47 | 93,8 | 48,27 |
| Ставропольский край | 2470 | 3,52 | 45,3 | 37,77 | 13,4 | 96,48 | 51,17 |
| город-курорт Пятигорск | 183 | 7,65 | 49,18 | 32,79 | 10,38 | 92,35 | 43,17 |
| МБОУ СОШ № 22 | 22 | 18,18 | 45,45 | 36,36 | 0 | 81,82 | 36,36 |
| МБОУ СОШ №2 | 24 | 8,33 | 62,5 | 20,83 | 8,33 | 91,67 | 29,16 |
| МБОУ СОШ № 18 | 22 | 9,09 | 50 | 31,82 | 9,09 | 90,91 | 40,91 |
| **ВПР История 8** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 437998 | 5,66 | 41,6 | 38,66 | 14,09 | 94,34 | 52,75 |
| Ставропольский край | 9171 | 2,77 | 42,32 | 38,81 | 16,11 | 97,23 | 54,92 |
| город-курорт Пятигорск | 745 | 4,97 | 36,38 | 39,73 | 18,93 | 95,03 | 58,66 |
| МБОУ СОШ № 22 | 24 | 25 | 20,83 | 37,5 | 16,67 | 75 | 54,17 |
| МБОУ СОШ №26 | 18 | 11,11 | 44,44 | 44,44 | 0 | 88,89 | 44,44 |
| МБОУ СОШ №2 | 23 | 0 | 52,17 | 43,48 | 4,35 | 100 | 47,83 |
| МБОУ СОШ № 18 | 20 | 15 | 40 | 35 | 10 | 85 | 45 |
| **ВПР География 8** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | % обученности | % качества |
| Вся выборка | 437799 | 8,93 | 48,62 | 34,34 | 8,12 | 91,07 | 42,46 |
| Ставропольский край | 8761 | 3,39 | 45,09 | 39,42 | 12,1 | 96,61 | 51,52 |
| город-курорт Пятигорск | 561 | 5,35 | 42,07 | 42,42 | 10,16 | 94,65 | 52,58 |
| МБОУ СОШ №26 | 15 | 0 | 66,67 | 33,33 | 0 | 100 | 33,33 |
| **ВПР Обществознание 8** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** | %обученности | % качества |
| Вся выборка | 438499 | 8,99 | 46,8 | 34,03 | 10,18 | 91,01 | 44,21 |
| Ставропольский край | 9278 | 4,35 | 45,28 | 36,45 | 13,92 | 95,65 | 50,37 |
| город-курорт Пятигорск | 571 | 7 | 42,41 | 36,58 | 14,01 | 93 | 50,59 |
| МБОУ СОШ № 22 | 19 | 21,05 | 52,63 | 15,79 | 10,53 | 78,95 | 26,32 |