**АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКИХ ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**8 КЛАССА ПО МАТЕМАТИКА**

В написании ВПР по математика в марте-мае 2024 года приняли участие 5 обучающихся 8 класса.

Сравнительная информация о количестве участников проверочных работ приведена в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Количество участников, чел. | Доля участников ВПР от общего числа обучающихся, % |
| 2022 | 8 | 80 |
| 2023 | 7 | 70 |
| 2024 | 5 | 55,56 |

**Структура проверочной работы**

Проверочная работа по математике содержала 19 заданий, из них в 11 заданиях (в заданиях 1-3, 5, 7, 9-14) требовалось записать только ответ, в 2 заданиях 4,8 нужно было отметить точки на числовой прямой, в 5 заданиях (в заданиях 6, 15, 17-19) требовалось записать решение и ответ, 16 задание было ориентировано на заполнение схемы. Работа состояла из 12 заданий базового уровня и 7 повышенного уровня.

Задания проверочной работы направлены на выявление уровня владения обучающимися умения работать с математическим текстом (структурирование, извлечение необходимой информации); выполнять письменные и устные вычисления и преобразования, использовать знаково-символические средства представления информации для решения задач. .

**Система оценивания выполнения работы**

Полностью правильно выполненная работа оценивалась 25 баллами. Время выполнения проверочной работы — 90 минут. Перевод первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале представлен в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Первичные баллы | 0-7 | 8-14 | 15-20 | 21-25 |

Задания базового уровня оценивались 1 баллом, повышенного – от 1 до 2 баллов. Так, каждое верно выполненное задание 1-5, 7, 9-14 оценивались 1 баллом, а выполнение заданий 6, 8, 17 от 1 до 2 баллов.

**Общая характеристика результатов выполнения работы**

Средний балл выполнения ВПР по математике в 8 классах ОО составил 14,6 балла.

Распределение участников по полученным отметкам в разрезе показателей показано в таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы участников | Факт. численность участников | «2» | | «3» | | «4» | | «5» | |
| Чел. | % | Чел. | % | Чел. | % | Чел. | % |
| 2022 | 8 | 0 | 0 | 2 | 25 | 3 | 37,5 | 3 | 37,5 |
| 2023 | 7 | 0 | 0 | 2 | 28,57 | 4 | 57,14 | 1 | 14,29 |
| 2024 | 5 | 0 | 0 | 1 | 20 | 4 | 80 | 0 | 0 |

Объективность результатов ВПР представлена в таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Доля обучающихся, подтвердивших отметки | | | | | | | |
| «2» | | «3» | | «4» | | «5» | |
| Чел. | % | Чел. | % | Чел. | % | Чел. | % |
| 2022 | 0 | 0 | 2 | 100 | 3 | 100 | 3 | 100 |
| 2023 | 0 | 0 | 2 | 100 | 3 | 100 | 1 | 50 |
| 2024 | 0 | 0 | 1 | 100 | 4 | 100 | 0 | 0 |

Качество знаний обучающихся высокого уровня подготовки представлено в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Обучающиеся, подтвердившие отметки «4» и (или) «5» | |
|  | Чел. | % |
| 2022 | 6 | 100 |
| 2023 | 4 | 80 |
| 2024 | 4 | 100 |

Объективность результатов ВПР по математике определяется степенью соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2022 | | 2023 | | 2024 | |
| Чел. | % | Чел. | % | Чел. | % |
| Понизили результат (Отметка < Отметка по журналу) | 0 | 0 | 1 | 14,29 | 0 | 0 |
| Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) | 8 | 100 | 6 | 85,71 | 5 | 100 |
| Повысили (Отметка > Отметка по журналу) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 8 | 100 | 7 | 100 | 5 | 100 |

Наибольшее рассогласование результатов ВПР и текущей успеваемости по математике выявлено в 2023 году.