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

**6 КЛАССА ПО МАТЕМАТИКЕ**

В написании ВПР по математике в марте-мае 2024 года приняли участие 7 обучающихся 6 класса.

Сравнительная информация о количестве участников проверочных работ приведена в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Количество участников, чел. | Доля участников ВПР от общего числа обучающихся, % |
| 2022 | 8 | 100% |
| 2023 | 8 | 100% |
| 2024 | 7 | 87,5% |

**Структура проверочной работы**

Проверочная работа по математике содержала 13 заданий, из них в 9 заданиях (в заданиях 1-8, 10) требовалось записать только ответ, в 3 заданиях (в заданиях 9, 11, 13) требовалось записать решение и ответ, 12 задание было ориентировано на изображение чертежа. Работа состояла из 6 заданий базового уровня, 6 повышенного уровня и 1 высокого 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 16 баллами. Время выполнения проверочной работы — 60 минут. Перевод первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале представлен в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Первичные баллы | 0–5 | 6-9 | 10-13 | 14-16 |

Задания базового уровня оценивались 1 баллом, повышенного – от 1 до 2 баллов. Так, каждое верно выполненное задание с 1 по 6 оценивались 1 баллом, а выполнение заданий 7-13 от 0 до 2 баллов.

**Общая характеристика результатов выполнения работы**

Средний балл выполнения ВПР по математике в 6 классах ОО составил 10,86 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 | 5 | 62,5 | 1 | 12,5 |
| 2023 | 8 | 0 | 0 | 3 | 42,86 | 3 | 42,86 | 1 | 14,29 |
| 2024 | 7 | 0 | 0 | 3 | 42,86 | 3 | 42,86 | 1 | 14,29 |

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 | 75 | 0 | 0 |
| 2023 | 0 | 0 | 2 | 100 | 5 | 100 | 1 | 100 |
| 2024 | 0 | 0 | 2 | 85,71 | 3 | 100 | 1 | 100 |

Качество знаний обучающихся высокого уровня подготовки представлено в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Обучающиеся, подтвердившие отметки «4» и (или) «5» | |
|  | Чел. | % |
| 2022 | 3 | 75 |
| 2023 | 6 | 100 |
| 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 | 0 | 0 | 1 | 14,29 |
| Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) | 6 | 75 | 8 | 100 | 6 | 85,71 |
| Повысили (Отметка > Отметка по журналу) | 2 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 8 | 100 | 8 | 100 | 7 | 100 |

Наибольшее рассогласование результатов ВПР и текущей успеваемости по математике выявлено в 2022 году.