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

**7 КЛАССА ПО МАТЕМАТИКЕ**

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

Сравнительная информация о количестве участников проверочных работ приведена в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Количество участников, чел. | Доля участников ВПР от общего числа обучающихся, % |
| 2022 | 7 | 87,5 |
| 2023 | 7 | 87,5 |
| 2024 | 7 | 77,78 |

**Структура проверочной работы**

Проверочная работа по математике содержала 16 заданий, из них в 11 заданиях (в заданиях 1–9, 11, 13) требовалось записать только ответ, в 2 заданиях 12, 15 нужно было изобразить рисунок или требуемые элементы рисунка, в 3 заданиях (в заданиях 10, 14, 16) требовалось записать решение и ответ. Работа состояла из 12 заданий базового уровня и 4 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 19 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 | 0-6 | 7-11 | 12-15 | 16-19 |

Задания базового уровня оценивались от 1 до 2 баллов, повышенного – 1-2 баллами. Так, каждое верно выполненное задание 1-11, 13, 15 оценивались 1 баллом, а выполнение заданий 12, 14, 16 от 1 до 2 баллов.

**Общая характеристика результатов выполнения работы**

Средний балл выполнения ВПР по математике в 7 классах ОО составил 10,14 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 | 7 | 0 | 0 | 3 | 42,86 | 3 | 42,86 | 1 | 14,28 |
| 2023 | 7 | 0 | 0 | 4 | 57,14 | 0 | 0 | 3 | 42,86 |
| 2024 | 7 | 0 | 0 | 5 | 71,43 | 2 | 28,57 | 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 | 66,67 | 3 | 100 | 1 | 100 |
| 2023 | 0 | 0 | 2 | 50 | 0 | 0 | 1 | 33,33 |
| 2024 | 0 | 0 | 5 | 100 | 2 | 100 | 0 | 0 |

Качество знаний обучающихся высокого уровня подготовки представлено в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| Год | Обучающиеся, подтвердившие отметки «4» и (или) «5» |
|  | Чел. |  % |
| 2022 | 4 | 80 |
| 2023 | 1 | 20 |
| 2024 | 2 | 100 |

Объективность результатов ВПР по \_\_\_\_\_\_определяется степенью соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2022 | 2023 | 2024 |
| Чел. | % | Чел. | % | Чел. | % |
| Понизили результат (Отметка < Отметка по журналу) | 1 | 14,29 | 2 | 28,57 | 0 | 0 |
| Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) | 6 | 85,71 | 3 | 42,86 | 7 | 100 |
| Повысили (Отметка > Отметка по журналу) | 0 | 0 | 2 | 28,57 | 0 | 0 |
| Всего | 7 | 100 | 7 | 100 | 7 | 100 |

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