Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение основная общеобразовательная школа № 32 станицы Бесскорбной муниципального образования Новокубанский район

АНАЛИЗ результатов краевой диагностической работы по математике в рамках подготовки к государственной итоговой аттестации учащихся 9-го класса МОБУООШ № 32 в 2023 – 2024 уч. году (дата проведения работы – 16.10.2023)

Диагностическая работа содержала 10 заданий в соответствии со следующей тематикой:

1.Действия с числами.

2.Табличное представление данных 3.Свойства числовых неравенств. 4. Свойства квадратных корней 5. Линейное уравнение 6. Задача на проценты 7. Чтение диаграмм 8. Свойства линейной функции 9. Преобразование целых выражений 10.Уравнение. Работу выполняли 11 учащихся из 12.

Средний балл составил 5.88 балла. Показатель успеваемости - 82% , качество знаний – 27% Результаты отражены в следующей таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Оценка | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Количество учащихся | 2 | 6 | 3 | 0 |

Наибольшие затруднения у учащихся вызвали задания по темам: «Свойства линейной функции» (18,8% выполнения), «Свойства квадратных корней» (43,8% выполнения), «Преобразование целых выражений» (43,8% выполнения). Главная проблема при решении задач на проценты – невнимание при чтении задания. При выполнении задания по теме «Свойства квадратных корней» ученики затруднялись при вынесении множителя из - под знака квадратного корня.

Меньше всего затруднений вызвали задания по темам: «Табличное представление данных» (100% выполнения) и «Чтение диаграмм» (81,3% выполнения).

К заданию № 10 приступили лишь 2 ученика, оба получили по 2 балла за задание.

Решение линейного уравнения осложнялось ошибками вычислительного характера, невнимательностью при переносе слагаемых, нахождении неизвестного множителя. Результаты выполнения заданий №№1 – 10 показывает следующая диаграмма:

Всё выше сказанное свидетельствует о том, что при дальнейшей работе по подготовке учащихся к КДР по математике в рамках подготовки к государственной итоговой аттестации необходимо обратить особое внимание на темы «Свойства линейной функции», «Свойства квадратных корней», «Преобразование целых выражений». Необходимо также работать над повышением качества знаний.

Учитель математики Л.И. Доманова