

Анализ пробного экзамена по математике 2022-2023 уч года

ОГЭ

Дата проведения 21 марта 2023 г., работу выполняли 7 учащихся.

Результат: 4 учащихся не прошли минимальный порог.

1 учащийся: 1 задание из алгебры;

1 учащийся: 5 заданий, из них 4 из алгебры и 1 из геометрии;

1 учащийся: 6 заданий, из них 4 из алгебры и 2 из геометрии.

1 учащийся: 5 заданий из алгебры.

2 учащихся выполнили по 9 заданий, 7 из алгебры и 2 из геометрии;

1 учащийся выполнил 10 заданий, 8 из алгебры и 2 из геометрии.

Типичные ошибки:

вычислительные ошибки (7 учащихся),

возведение в степень и извлечение корня, свойства корней (6 учащихся),

неумение работать с каждым видом графиков (7 учащихся),

неумение построить чертёж (4 учащихся),

виды уравнений, решение квадратного уравнения (3 учащихся),

вычисления площадей фигур (3 учащихся),

работа с окружностью (6 учащихся).

(ЕГЭ, базовый уровень)

дата проведения 15 марта 2023 г., выполнял работу 1 обучающийся.

Результат: верно выполнено 13 заданий из 21.

Типичные ошибки:

вычислительные ошибки, возведение в степень и извлечение корня, нахождение площади параллелограмма, свойства логарифмов.

(ЕГЭ, профильный уровень)

дата проведения 15 марта 2023 г., выполняли работу 3 обучающихся.

Результат: 2 учащихся верно выполнили по 7 заданий;

1 учащийся верно выполнил 6 заданий.

Типичные ошибки:

вычислительные ошибки (1 учащийся),

решение показательного и логарифмического уравнений (2 учащихся),

свойства корней (1 учащийся),

свойства логарифмов (1 учащийся),

ошибки в работе с графиками (3 учащихся),

работа с тригонометрическим выражением (3 учащихся).

Высокий процент выполнения участники экзамена продемонстрировали по заданию 3.

Средний уровень продемонстрировали при выполнении заданий 1,2 , 6, 7, 8.

Низкими оказались результаты выполнения заданий 4, 5,9, 10, 11, 12,13 - 21.