

**Анализ краевой диагностической работы
по математике профильный уровень)
(2022– 2023 учебный год)**

Целью проведения данного испытания является выявление уровня готовности обучающихся к сдаче ЕГЭ в 2023 году.

Краевая диагностическая работа была проведена 10.02.2023. В работе принимало участие 3 обучающихся, планирующих сдавать ЕГЭ в 2023 году. Диагностическая работа состояла из 8 заданий

Результат выполнения работы:

Количество баллов	не преодолели min порог 0-4	5 заданий	6-7 заданий	8 заданий
Количество обучающихся	0	1	2	0
% от общего числа	0	33	67	0

Анализ успеваемости:

Фамилия, имя	Текущая работа (количество заданий)	Перевод в отметку (по примерной шкале)
Ковальчук Павел	6	4
Могилёвцев Иван	7	4
Роговой Никита	5	3

Анализ выполнения заданий:

Задание	Проверяемые умения	% <u>НЕ</u> выполнения
1	Решать задачи с помощью формулы треугольника	0
2	Решать задачи на нахождения объёма призмы	67
3	Решать задачи с использованием теорем о вероятностях событий	0
4	Решать иррациональные уравнения	0
5	Находить значения тригонометрических выражений	33
6	Исследовать функции с помощью производной	0
7	Решать простейшие функциональные задачи	67
8	Решать задачи на смеси и сплавы	33

Выводы:

Из приведенных данных следует, что у обучающихся сформированы умения решения заданий:

1. Решать задачи с помощью формулы треугольника
2. Решать задачи с использованием теорем о вероятностях событий
3. Решать иррациональные уравнения
4. Исследовать функции с помощью производной
5. Уметь решать уравнения и неравенства

6. Решать задачи на смеси и сплавы

Особое затруднение вызвали задания повышенного уровня сложности:

1. Решать задачи на нахождения объёма призмы
2. Решать простейшие функциональные задачи

Исполнитель учитель математики Падалко Ирина Владимировна

Заместитель директора по УВР



В.В.Хвойнок