

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

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

Краевая диагностическая работа была проведена 10.02.2023. В 9А классе обучающихся, в работе принимало участие 16 обучающихся, планирующих сдавать ОГЭ в 2023 году. Диагностическая работа состояла из 10 заданий

**Результат выполнения работы:**

Количество баллов	не преодолели min порог от 0 до 5	от 6 до 7	8-10
Количество обучающихся	2	11	3
% от общего числа	10	74	16

**Анализ успеваемости:**

Фамилия, имя	Отметки за работу (количество баллов)		Набранные баллы	Перевод в отметку (по примерной шкале)
	алгебра	геометрия		
1. Апалькова Римма	4	2	6	3
2. Архипова Ольга	4	3	7	3
3. Бочарников Никита	4	2	6	3
4. Волобуев Алексей	4	2	6	3
5. Грачёва Оксана	4	2	6	3
6. Диденко Снежана	3	1	4	2
7. Евсикова София	5	2	7	3
8 Жуковский Денис	6	3	9	5
9. Жуковский Егор	6	3	9	5
10. Икромов Икромджан	4	2	6	3
11. Кузменко Светлана	6	3	9	5
12. Павлюк Степан	4	2	6	3
13. Сгибнев Артём	4	2	6	3
14. Таранков Илья	4	2	6	3
15. Чернышов Павел	2	0	2	2
16 Шептунова Евгения	4	2	6	3

### Анализ выполнения заданий:

Задание	Проверяемые умения	% <u>НЕ</u> выполнения
1	Производить вычисления с обыкновенными дробями	74
2	Производить вычисления с десятичными дробями	11
3	Производить вычисления со степенями	37
4	Оперировать понятием иррационального числа	0
5	Производить действия с алгебраическими дробями	32
6	Решать квадратные уравнения	21
7	Читать график квадратичной функции	32
8	Решать задачу на нахождения площади треугольника	32
9	Решать задачу на понятие синуса и косинуса угла	26
10	Решать задачи при помощи теоремы Пифагора	11

Выводы:

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

1. Производить вычисления с десятичными дробями
2. Оперировать понятием иррационального числа
3. Решать квадратные уравнения
4. Решать задачи при помощи теоремы Пифагора

Особое затруднение вызвали задания:

1. Производить вычисления с обыкновенными дробями
2. Производить вычисления со степенями
3. Производить действия с алгебраическими дробями
4. Читать график квадратичной функции

Исполнитель учитель математики Падалко Ирина Владимировна

Заместитель директора по УВР



В.В.Хвоянок