

**Аналитическая справка  
о результатах пробного экзамена по математике в форме ОГЭ  
среди обучающихся 9 класса**

Школа: МКОУ «Коктюбейская ООШ»

Дата проведения: 10.03.2021 г.

В соответствии с приказом министерства образования был проведен пробный экзамен по математике в форме ОГЭ в 9 классе.

Были поставлены следующие задачи:

1) определить общий % успеваемости и % качества по результатам контрольных работ;

2) выявить темы, которые были плохо усвоены;

3) определить причины недостаточного усвоения тем;

4) разработать индивидуальные маршруты для каждого обучающегося.

**Результаты проведения пробного экзамена по математике в форме ОГЭ**

В 9 классе 7 учащихся, приняли участие 7 учащихся (100%)

По итогам проведения пробного ОГЭ по математике были получены следующие результаты.

*Таблица 1*

Результаты контрольных работ за 2020-2021 учебный год по математике  
обучающихся 9 класса

Предмет	Класс	Количество обучающихся по списку	Количество обучающихся, выполнивших работу	Неудовлетворительные результаты		Отметки «4» и «5»	
				Кол-во	%	Кол-во	%
Математика	Входная КР	7	6	2	33,3	3	50
Алгебра				2	33,3	3	50
Геометрия				2	33,3	3	50
Математика	КР за первое полугодие	7	7	1	14,3	3	42,9
Алгебра				1	14,3	3	42,9
Геометрия				2	28,6	3	42,9
Математика	Пробный экзамен в форме ОГЭ	7	7	2	28,6	3	42,9
Алгебра				2	28,6	3	42,9
Геометрия				2	28,6	2	28,6

Сравнивая результаты контрольных работ можно заметить, что процент учащихся, получивших «2» снизился на 19% по математике, на 19% по алгебре и на 4,7 % по геометрии, на «4» и «5» понизился на 4,7 % по геометрии.

«2» получили:

по математике, алгебре и геометрии: Байсаров Муса и Ахмедов Абдулкадыр

Пробный экзамен по математике в 9 классе в форме ОГЭ, писали работу 3 ч 55 минут, в школе. Работа содержала 19 заданий базового уровня сложности и 5 заданий повышенного уровня сложности. Выставляются оценки по «математике», «алгебре» и «геометрии».

Учащиеся готовятся к ОГЭ по сборнику Ященко и, хотя сборник имеется у всех учащихся, но не все ученики подходят к подготовке к ОГЭ серьезно и ответственно. Основным нововведением ОГЭ по математике, актуальным и для экзамена 2021 года, стало внедрение нового типа заданий – практико-ориентированных. Новый блок находится в самом начале КИМа и включает в себя 5 вопросов, объединенных единой сюжетной линией. В течении всего учебного года, начиная с сентября, мы решали все имеющиеся

разновидности этих заданий, поэтому сказать ,что это новое для ребят - нельзя. В основном весь класс к подобным заданиям готов, но Ахмедов и Байсаров отстранились от подготовки к экзамену, и хотя на занятиях по подготовке к ОГЭ они слушают и смотрят ход выполнения заданий, но самостоятельно ничего не выполняют. Были рассмотрены все задания первой части, которая состоит из: математики ( умение вычислять, работать с дробями десятичными и обыкновенными), алгебры и геометрии, учащиеся предупреждены о необходимости выполнения заданий по геометрии. Вторую часть – повышенная сложность – решали также, но с этими заданиями смогут справиться только 3-4 учеников, что составляет 43-57% от общего числа учеников.

Пробный экзамен проходил по тренировочным вариантам, каждый ученик получил свой вариант заданий, работа писалась 3ч 55мин, ответы вносились в бланки ответов.

Выполнение работы учащимися 9 класса показало, что учащиеся невнимательно читают условие задачи, допускают ошибки в простейших вычислениях.

### *Рекомендации.*

1. Указать учащимся на их уровень знаний, на необходимость более усердной подготовки их к урокам и к итоговой аттестации.
2. Потребовать от учащихся внимательного и неоднократного чтения условий задач.
3. Продолжить дополнительную работу с учащимися 9 класса по подготовке учащихся к ОГЭ по математике.
4. Разобрать с учащимися задания, которые вызвали у них затруднения.
5. Разработать план работы по ликвидации пробелов.
6. Проводить отдельно дополнительную работу с Бойко Елизаветой и Магомедовой Басират по разбору с ними более сложных заданий.
7. Взять под особый контроль учащихся Ахмедова Абдулкадыра и Байсарова Мусу.

Учитель: Вяхова Н. Н.