

**Анализ
пробного ОГЭ по математике в 9 класса 2024 г.
МКОУ «ООШ №21»**

В целях повышения качества образования и проверки знаний, среди обучающихся 9 класса проведен пробные экзамены в форме ОГЭ.

1. На основании приказа комитета образования администрации Шпаковского муниципального округа Ставропольского края от 12.03.2024 г. № 129-ОД. В соответствии с Планом мероприятий («дорожная карта») по подготовке к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Шпаковском муниципальном округе в 2024 году. 22 марта 2024 года в МКОУ «ООШ № 21» проведен репетиционный основной государственный экзамен по математике.

Результаты пробного ОГЭ по математике среди обучающихся 9 класса

Предмет	Кол-во сдававших	Получили ЗАЧЕТ	Получили НЕЗАЧЕТ
Математика	9	6	3

- Количество учеников, выполнявших работу: 9

- Количество учеников, прошедших порог: 6 чел., 66,6 %.

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Выполнил и, чел.	9	0	1	0	0	6	7	4	4	6	6	2	6	6	2	4	4	8	5
Выполнил и, %	100	0	11,1	0	0	66,6	77,7	44,4	44,4	66,6	66,6	22,2	66,6	66,6	22,2	44,4	44,4	44,4	55,5

- Задания, с которыми обучающиеся справились хуже всего:

№ задания	проверяемые умения	причины
-----------	--------------------	---------

2	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	Слабо сформированные навыки вычисления и преобразования
3	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	Слабо сформированные навыки вычисления и преобразования
4	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	Слабо сформированные навыки вычисления и преобразования
5	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	Слабо сформированные навыки вычисления и преобразования
8	Умение выполнять расчёты по формулам, преобразования выражений, в том числе с использованием формул сокращённого умножения	Слабо сформированные навыки вычисления и преобразования
9	Уметь решать линейные и квадратные уравнения	Слабо сформированы навыки решения уравнений
15	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами	Недостаточно навыков умения решать геометрические задачи на нахождение углов и сторон в треугольнике.
16	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами	Недостаточно сформированные систематические знания плоских фигурах и их свойствах для решения геометрических и

		практических задач.
17	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами	
18	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами	

- Задания, с которыми обучающиеся справились лучше всего:

№ задания	проверяемые умения
4,2	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели
6,7	Уметь выполнять вычисления и преобразования
10	Уметь работать со статистической информацией, находить вероятность случайного события
11	Уметь строить и читать графики функций
12	Осуществлять практические расчеты по формулам, составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами.
14	Арифметические и геометрические прогрессии
13	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы
19	Знание теоретического материала по геометрии.

2. Мероприятия по повышению результативности работы по подготовке к ОГЭ:

1. Продолжить работу по отработке системы повторения, обобщения и систематизации учебного материала в целях подготовки к ОГЭ.
2. Проводить консультации по математике для выпускников по западающим темам согласно графику консультаций.

3. Классному руководителю 9 класса провести родительское собрание и ознакомить родителей выпускников 9 класса с результатами пробного ОГЭ по математике.

Ответственный учитель:



Романченко Д.В.

02.04.2024 г.