

**Аналитическая справка**  
**«Результаты государственной итоговой аттестации**  
**в форме ОГЭ по математике**  
**учащихся 9 класса в 2021 – 2022 учебном году»**

**Цель:**

- выявление качества образовательной подготовки учащихся 9 класса к государственной итоговой аттестации выпускников в форме основного государственного экзамена по математике;
- анализ эффективности системы подготовки к государственной итоговой аттестации выпускников в форме основного государственного экзамена по математике.

В 2021 – 2022 учебном году государственную итоговую аттестацию по математике проходили 3 учащихся 9 класса. Все учащиеся 9-го класса были допущены к итоговой аттестации.

<i>Входная к.р.</i>		<i>Пробное ОГЭ 12.02.22г</i>
<i>Алгебра</i>	<i>Геометрия</i>	<i>Математика</i>
«5» - 0	«5» - 0	«5» - 0
«4» - 0	«4» - 0	«4» - 2
«3» - 3	«3» - 3	«3» - 1
«2» - 0	«2» - 0	«2» - 0
Не писали 0 чел	Не писали 0 чел	Не писали 0 чел.
% обученности 100	% обученности 100	% обученности 100
% качества 0	% качества 0	% качества 67
Ср. оценка 3	Ср. оценка 3	Ср. оценка 3,7

Ф.И. уч-ся	Задания с кратким ответом																		Задания с развёрнутым ответом							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25
Задания																										
Костромина Т.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	0	0	0	0	0
Лыткина Д.	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	0	0	0	0	0	0
Щёлокова Д.	+	-	+	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	0	0	0	0	0	0
<b>Итого чел:</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>%</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>33</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>100</b>	<b>67</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**Анализ выполнения отдельных заданий учащимися:**

Выполняли 18 учащихся

<i>№ задания</i>	<i>Проверяемые умения</i>	<i>Выполнили задания (чел /%)</i>	<i>Допустили ошибки или не выполняли (чел /%)</i>
<b>1 часть</b>			
1 -5	Решение прикладных задач	№1 - 100	0
		№2 - 67	33
		№3 - 67	33
		№4 - 33	67
		№5 - 67	33
6	Найти значение числового выражения	67	33
7	Выбрать число, соответствующее точке на координатной прямой	67	33
8	Найти значение выражения, содержащего корни	100	0
9	Решить квадратное уравнение	67	33
10	Вероятность	67	33
11	Графики и их формулы	100	0
12	Найти значение по формуле	100	0
13	Решить неравенство	67	33
14	Арифметическая и геометрическая прогрессии	67	33
15	Найти медиану равностороннего треугольника	100	0
16	Найти радиус окружности вписанной в четырехугольник	100	0
17	Найти угол параллелограмма	33	67
18	Найти площадь треугольника на клетчатой основе	100	0
19	Выбрать верные утверждения	67	33
<b>2 часть</b>			
20	Решение дробно-рационального уравнения, биквадратного уравнения	0	100
21	Решение задачи с помощью дробно-рационального уравнения	0	100
22	Построить график функции	0	100

## ВЫВОДЫ

1. Все выпускники успешно прошли государственную итоговую аттестацию по математике за курс основной школы;

По сравнению с годовой оценкой:

Подтвердил и	Повысили	Понизили	Ср. балл	Ср. оценка
1	0	1	14,3	3,3

2. Сравнение результатов экзамена и годовых оценок говорит о небольшом несоответствии годовых оценок и экзаменационных в сторону их завышения.

Учитель математики: Пантюшина О.В.

03.06.2022г.