

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧРЕЖДЕНИЕ  
«НИЖНЕГОРСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»  
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

**РАССМОТРЕНО**

на заседании методического  
объединения учителей  
математики, информатики,  
химии, физики  
Протокол № 4  
от 29.08.2022 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора  
\_\_\_\_\_Иванцова Н.В.  
30 августа 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБОУ  
«Нижнегорская ШГ»  
\_\_\_\_\_Пацай С.С.  
Приказ № 278  
от 31.08.2022 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**внеурочной деятельности**  
**«ПОДГОТОВКА К ОГЭ. МАТЕМАТИКА»**

Уровень образования, класс: основное общее образование, **9 - А**

Количество часов: 1 ч. в неделю, 34 ч. в год

Срок реализации: **2022 /2023 учебный год**

Учитель математики: **Иванцова Наталья Владимировна**

№ п/п	Сроки выполнения		Тема урока	Кол-во часов
	план	факт		
Алгебраические задания базового уровня. 23 ч.				
Числа и вычисления. 1ч.				
1	02.09		Числа и вычисления. Действия с обыкновенными, с десятичными дробями, сравнение чисел, степени.	1
Числа, вычисления и алгебраические выражения. 1 ч.				
2	09.09		Вычисления, числа, алгебраические выражения.	1
Алгебраические выражения. 1 ч.				
3	16.09		Целые выражения. Рациональные выражения	1
Функции и их свойства. Графики функций. 3 ч.				
4	23.09		Линейная функция. Гипербола	1
5	30.09		Парабола	1
6	07.10		Растяжения и сдвиги	1
Уравнения, неравенства и их системы. 2 ч.				
7	14.10		Линейные, квадратные и рациональные уравнения.	1
8	21.10		Системы уравнений.	1
Неравенства и их системы. 3 ч.				
9 10	28.10 11.11		Линейные, квадратные и рациональные неравенства.	2
11	18.11		Системы неравенств	1
Статистика, вероятность. 2 ч.				
12	25.11		Статистика, теоремы о вероятных событиях	1
13	02.12		Классическая вероятность	1
Реальная математика. Простейшие текстовые задачи. 6 ч.				
14 15 16	09.12 16.12 23.12		Пропорции, проценты.	3
17 18 19	30.12 13.01 20.01		Разные задачи	3
Текстовые задачи повышенного уровня сложности. 4 ч.				
22	27.01		Задачи на движение по воде	1
21 22	03.02 10.02		Задачи на проценты, сплавы, смеси	2
23	17.02		Задачи на совместную работу	1
Геометрические задачи базового повышенного уровня сложности. 8 ч.				
Треугольники, четырехугольники, многоугольники и их элементы. 2 ч.				
24	03.03		Углы. Треугольники	1
25	10.03		Многоугольники, параллелограмм, ромб, трапеция	1
Окружность, круг и их элементы. 2ч.				
26	17.03		Центральные и вписанные углы. Касательная, хорда, секущая, радиус.	1
27	31.03		Касательная, хорда, секущая, радиус. Вписанная и описанная окружности.	1

Площади фигур. 2 ч.				
28	08.04		Параллелограмм, квадрат, трапеция, ромб, прямоугольник	1
29	14.04		Площадь треугольника. Площадь круга	1
Геометрические задачи повышенного уровня сложности. 2 ч.				
30	28.04		Окружность. Треугольники	1
31	05.05		Четырехугольники	1
<b>Итоговое занятие. 3 ч.</b>				
32	12.05		Решение алгебраических заданий базового уровня	1
33	19.05		Решение геометрических заданий базового уровня	1
34	26.05		Решение заданий повышенного уровня сложности	1