

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

**РАССМОТРЕНО**

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

**СОГЛАСОВАНО**

Зам.директора  
Иванцова Н.В.  
30.08.2022г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБОУ  
«Нижегородская ШГ»  
Пацай С.С.  
Приказ № 278 от  
31.08.2022г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**внеурочной деятельности**

**«ПОДГОТОВКА К ОГЭ. МАТЕМАТИКА»**

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

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

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

**Учитель математики Близнюк Олег Петрович**

№	дата		Тема занятия
	план.	факт.	
Алгебраические задания базового уровня. 23 ч.			
Числа и вычисления. 1 ч.			
1	06.09		Числа и вычисления. Действия с обыкновенными, с десятичными дробями, сравнение чисел, степени.
Числа, вычисления и алгебраические выражения. 1 ч.			
2	13.09		Вычисления, числа, алгебраические выражения.
Алгебраические выражения. 1 ч.			
3	20.09		Целые выражения. Рациональные выражения
Функции и их свойства. Графики функций. 3 ч.			
4	27.09		Линейная функция. Гипербола
5	04.10		Парабола
6	11.10		Растяжения и сдвиги
Уравнения, неравенства и их системы. 2 ч.			
7	18.10		Линейные, квадратные и рациональные уравнения.
8	25.10		Системы уравнений.
Неравенства и их системы. 3 ч.			
9	08.11		Линейные, квадратные и рациональные неравенства.
10	15.11		
11	22.11		Системы неравенств
Статистика, вероятность. 2 ч.			
12	29.11		Статистика, теоремы о вероятных событиях
13	06.12		Классическая вероятность
Реальная математика. Простейшие текстовые задачи. 6 ч.			
14	13.12		Пропорции, проценты.
15	20.12		
16	27.12		
17	10.01		Разные задачи
18	17.01		
19	24.01		
Текстовые задачи повышенного уровня сложности. 4 ч.			
20	31.01		Задачи на движение по воде
21	07.02		Задачи на проценты, сплавы, смеси
22	14.02		
23	21.02		Задачи на совместную работу
Геометрические задачи базового повышенного уровня сложности. 8 ч.			
Треугольники, четырехугольники, многоугольники и их элементы. 2 ч.			
24	28.02		Углы. Треугольники
25	07.03		Многоугольники, параллелограмм, ромб, трапеция
Окружность, круг и их элементы. 2ч.			
26	14.03		Центральные и вписанные углы. Касательная, хорда, секущая, радиус.
27	28.03		Касательная, хорда, секущая, радиус. Вписанная и описанная окружности.
Площади фигур. 2 ч.			
28	04.04		Параллелограмм, квадрат, трапеция, ромб, прямоугольник
29	11.04		Площадь треугольника. Площадь круга
Геометрические задачи повышенного уровня сложности. 2 ч.			

<b>30</b>	18.04		Окружность. Треугольники
<b>31</b>	25.04		Четырехугольники
<b>Итоговое занятие. 3 ч.</b>			
<b>32</b>	02.05		Решение алгебраических заданий базового уровня
<b>33</b>	16.05		Решение геометрических заданий базового уровня
<b>34</b>	23.05		Решение заданий повышенного уровня сложности