

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**  
**ПО ГЕОМЕТРИИ**

Уровень образования, класс: основное среднее образование, **10-Б**

Количество часов: 2 ч в неделю, 68 ч. в год.

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

**Учитель математики Близнюк Олег Петрович**

№ п/п	Сроки выполнения		Тема урока
	План	Факт	
1. Введение. 4 ч.			
1	06.09		Предмет стереометрия
2	07.09		Аксиомы стереометрии
3	13.09		Некоторые следствия из аксиом
4	14.09		Решение задач на применение аксиом стереометрии и их следствий
2. Параллельность прямых и плоскостей. 17 часов			
5	20.09		Параллельные прямые в пространстве. Параллельность трех прямых
6	21.09		Параллельность прямой и плоскости.
7	27.09		Решение задач на параллельность прямой и плоскости
8	28.09		Скрещивающиеся прямые
9	04.10		Углы с сонаправленными сторонами. Угол между прямыми
10	05.10		Решение задач на взаимное расположение прямых, прямой и плоскости в пространстве
11	11.10		Решение задач на взаимное расположение прямых, прямой и плоскости в пространстве
12	12.10		Контрольная работа по теме: «Аксиомы стереометрии. Взаимное расположение прямых, прямой и плоскости»
13	18.10		Параллельные плоскости. Свойства параллельных плоскостей
14	19.10		Решение задач на применение свойств параллельных плоскостей
15	25.10		Тетраэдр
16	26.10		Параллелепипед
17	08.11		Задачи на построение сечений
18	09.11		Задачи на построение сечений
19	15.11		Задачи на построение сечений
20	16.11		Решение задач по теме: «Параллельность прямых и плоскостей»
21	22.11		Контрольная работа по теме: «Параллельность прямых и плоскостей»
3. Перпендикулярность прямых и плоскостей. 17 ч.			
22	23.11		Перпендикулярность прямых и плоскостей
23	29.11		Перпендикулярные прямые в пространстве. Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости
24	30.11		Признак перпендикулярности прямой и плоскости
25	06.12		Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости
26	07.12		Решение задач на перпендикулярность прямой и плоскости
27	13.12		Расстояние от точки до плоскости

28	14.12		Теорема о трёх перпендикулярах
29	20.12		Решение задач
30	21.12		Решение задач
31	27.12		Угол между прямой и плоскостью
32	28.12		Решение задач
33	10.01		Двугранный угол
34	11.01		Признак перпендикулярности двух плоскостей
35	17.01		Решение задач
36	18.01		Прямоугольный параллелепипед
37	24.01		Решение задач
<b>38</b>	<b>25.01</b>		<b>Контрольная работа по теме: «Перпендикулярность прямых и плоскостей»</b>
<b>4. Многогранники. 11 ч.</b>			
39	31.01		Понятие многогранника. Теорема Эйлера.
40	01.02		Призма. Площадь поверхности призмы
41	07.02		Решение задач на вычисление площади поверхности призмы
42	08.02		Пирамида. Правильная пирамида. Площадь поверхности пирамиды
43	14.02		Пирамида. Правильная пирамида. Площадь поверхности пирамиды
44	15.02		Усеченная пирамида
45	21.02		Решение задач по теме: «Пирамида»
46	22.02		Симметрия в пространстве. Понятие правильного многогранника
47	28.02		Симметрия в пространстве. Понятие правильного многогранника
48	01.03		Решение задач на применение свойств многогранников
<b>49</b>	<b>07.03</b>		<b>Контрольная работа №5 по теме: «Многогранники»</b>
<b>Некоторые сведения из планиметрии. 11 ч.</b>			
50	14.03		Угол между касательной и хордой. Две теоремы об отрезках, связанных с окружностью. Углы с вершинами внутри и вне круга.
51	15.03		Вписанные и описанные четырехугольники
52	28.03		Решение задач
53	29.03		Теорема о медиане
54	04.04		Теорема о биссектрисе треугольника
55	05.04		Формулы площади треугольника
56	11.04		Задача Эйлера
57	12.04		Теорема Менелая
58	18.04		Теорема Чевы
59	19.04		Эллипс
60	25.04		Гипербола. Парабола
<b>Повторение. 8 ч.</b>			

61	26.04		Параллельность прямых и плоскостей. Решение задач
62	02.05		Перпендикулярность прямых и плоскостей. Решение задач
63	03.05		Призма и пирамида. Площадь поверхности
64	10.05		Призма и пирамида. Площадь поверхности
<b>65</b>	<b>16.05</b>		<b>Контрольная работа по теме: «Повторение»</b>
66	17.05		Анализ контрольной работы
67	23.05		Решение заданий ЕГЭ
68	24.05		Решение заданий ЕГЭ