

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ № 39 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА КРЕЙЗЕРА Я.Г.»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

Рассмотрена и рекомендована к утверждению школьным методическим объединением учителей математики, физики и информатики  Протокол № 1 от «25» 08.2022 г.	Согласовано  Заместитель директора по УВР МБОУ «Школа-гимназия №39 им.Крейзера Я. Г.» г. Симферополя _____ Гаврилюк С.В.  «30» 08.2022 г.	УТВЕРЖДАЮ  Директор МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я. Г.» г. Симферополя _____ Киричкова Н.В. Приказ № 479 от «30» 08.2022 г.
--	---	--

**Календарно-тематическое планирование  
по геометрии  
для 10 «А» класса  
на 2022/2023 учебный год**

**количество часов в неделю: 2  
количество часов в год: 68**

Составитель: учитель математики  
Осадченко Ольга Андреевна

г. Симферополь,  
2022 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
(в том числе с учетом рабочей программы воспитания)

№ п/п.	Наименование разделов и тем	Модуль программы воспитания «Школьный урок»	количество часов		
			всего	к.р.	зачет
1	Некоторые сведения из планиметрии	130 лет со дня рождения И.М. Виноградова	12	-	-
2	Введение. Аксиомы стереометрии и их следствия.	Всемирный день математики	3	-	-
3	Параллельность прямых и плоскостей	165 лет со дня рождения И.И. Александрова	16	2	1
4	Перпендикулярность прямых и плоскостей	День российской науки 8.02	17	1	1
5	Многогранники	День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы»	14	1	1
	<b>Итого</b>		<b>68</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

**Календарно-тематическое планирование  
по геометрии  
для 10 «А» класса**

№ п/п	Дата урока 10-А		Название темы	количество часов
	по плану	Факти чески		
Некоторые сведения из планиметрии (12 ч)				
1	02.09		Повторение материала, изученного в 7-9 классах	1
2	05.09		Углы и отрезки, связанные с окружностью.	1
3	9.09		Углы и отрезки, связанные с окружностью.	1
4	12.09		Углы и отрезки, связанные с окружностью.	1
5	16.09		Решение треугольников	1
6	19.09		Решение треугольников	1
7	23.09		Решение треугольников	1
8	26.09		Диагностическая работа	1
9	30.09		Теорема Менелая и Чевы	1
10	3.10		Теорема Менелая и Чевы	1
11	07.10		Эллипс, гипербола и парабола	1
12	10.10		Эллипс, гипербола и парабола	1
Введение. Аксиомы стереометрии и их следствия. (3 ч)				
13	14.10		Предмет стереометрии. Аксиомы стереометрии	1

14	17.10		Некоторые следствия из аксиом	1
15	21.10		Некоторые следствия из аксиом	1
<b>Параллельность прямых и плоскостей (16 ч)</b>				
<b>§1. Параллельность прямых, прямой и плоскости</b>				1
16	24.10		Параллельные прямые в пространстве.	1
17	28.10		Параллельность трёх прямых.	1
18	7.11		Параллельность прямой и плоскости.	1
19	10.11		Повторение теории, решение задач на параллельность прямой и плоскости.	1
<b>§2. Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между прямыми</b>				1
20	11.11		Скрещивающиеся прямые. Признак скрещивающихся прямых.	1
21	14.11		Углы с сонаправленными сторонами.	1
22	18.11		Угол между прямыми.	1
23	21.11		<b>Контрольная работа №1 «Параллельность прямых»</b>	1
<b>§3. Параллельность плоскостей</b>				
24	25.11		Параллельность плоскостей	1
25	28.11		Параллельность плоскостей	1
<b>§4. Тетраэдр и параллелепипед</b>				
26	02.12		Тетраэдр.	1
27	5.12		Параллелепипед. Свойства граней и диагоналей параллелепипеда.	1
28	9.12		Задачи на построение сечений.	1
29	12.12		Повторение теории, решение задач.	1
30	16.12		<b>Контрольная работа №2 «Параллельность плоскостей»</b>	1
31	19.12		<b>Зачет №1 по теме «Параллельность прямых и плоскостей»</b>	1
<b>Перпендикулярность прямых и плоскостей (17 ч)</b>				
<b>§1. Перпендикулярность прямой и плоскости</b>				1
32	23.12		Перпендикулярные прямые в пространстве	1
33	26.12		Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости	1
34	30.12		Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1
35	9.01		Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1
36	13.01		Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости	1

<b>§2. Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью</b>				
37	16.01		Расстояние от точки до плоскости	1
38	20.01		Теорема о трех перпендикулярах	1
39	23.01		Теорема о трех перпендикулярах	1
40	27.01		Угол между прямой и плоскостью	1
41	30.01		Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью	1
42	03.02		Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью	1
<b>§3. Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей</b>				
43	06.02		Двугранный угол	1
44	10.02		Признак перпендикулярности двух плоскостей	1
45	13.02		Прямоугольный параллелепипед	1
46	17.02		Трёхгранный угол. Многогранный угол	1
47	20.02		<b>Контрольная работа №3 «Перпендикулярность прямых и плоскостей»</b>	1
48	27.02		<b>Зачет №2</b> по теме: «Перпендикулярность прямых и плоскостей»	1
<b>Многогранники (14 ч)</b>				
<b>§1. Понятие многогранника. Призма</b>				
49	03.03		Понятие многогранника. Геометрическое тело. Теорема Эйлера	1
50	06.03		Призма. Площадь поверхности призмы.	1
51	10.03		Пространственная теорема Пифагора	1
<b>§2. Пирамида</b>				
52	13.03		Пирамида	1
53	17.03		Правильная пирамида	1
54	27.03		Правильная пирамида	1
55	31.03		Усеченная пирамида	1
<b>§3. Правильные многогранники</b>				
56	03.04		Симметрия в пространстве	1
57	07.04		Понятие правильного многогранника	1
58	10.04		Понятие правильного многогранника	1
59	14.04		Элементы симметрии правильных многогранников	1

60	24.04		Элементы симметрии правильных многогранников	1
61	28.04		<i>Зачет №3 по теме «Многогранники»</i>	1
62	5.05		Многогранники	1
63	12.05		<i>Контрольная работа №4 «Многогранники»</i>	1
<b>Повторение курса геометрии 10 класса (5 ч)</b>				
64	15.05		Параллельность, перпендикулярность прямых и плоскостей.	1
65	19.05		Призма и пирамида. Площадь поверхности.	1
66	22.05		Сечения в многогранниках	1
67	26.05		Итоговый урок	1
68	29.05		Итоговый урок	1

**Лист корректировки рабочей программы  
по геометрии  
для 10 «А» класса  
Учитель Осадченко О.А.**

Дата проведения по плану	Причина корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту