

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОМЕТРИЯ» 10 класс
на 2021/2022 учебный год учитель Степанец Т.А.**

Учебник: «Геометрия 10 – 11» Л. С. Атанасян и др

2 часа в неделю 64 часа в год

№ п/ п	по теме	Дата	Тема урока
1.	1.	6.09	Четырехугольники. Площадь.
2.	2.	7.09	Окружность. Вписанные и описанные треугольники.
3.	1.	13.09	Предмет стереометрии. Аксиомы стереометрии.
4.	2.	14.09	Некоторые следствия из аксиом.
5.	3.	20.09	Некоторые следствия из аксиом.
6.	1.	21.09	Параллельные прямые в пространстве.
7.	2.	27.09	Параллельность трех прямых.
8.	3.	28.09	Параллельные прямые в пространстве. Параллельность трех прямых.
9.	4.	4.10	Параллельность прямой и плоскости.
10.	5.	5.10	Скрещивающиеся прямые.
11.	6.	11.10	Углы с сонаправленными сторонами.
12.	7.	12.10	Угол между прямыми.
13.	8.	18.10	Контрольная работа №1. Параллельные прямые в пространстве
14.	9.	19.10	Параллельные плоскости. Свойства параллельных плоскостей.
15.	10.	15.11	Тетраэдр.
16.	11.	16.11	Параллелепипед.
17.	12.	22.11	Задачи на построение сечений
18.	1.	23.11	Контрольная работа № 2. Параллельность прямых и плоскостей.
19.	2.	29.11	Зачёт № 1. Параллельность прямых и плоскостей.
20.	3.	30.11	Перпендикулярные прямые в пространстве. Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости.
21.	4.	6.12	Признак перпендикулярности прямой и плоскости.
22.	5.	7.12	Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости.
23.	6.	13.12	Перпендикулярные прямые в пространстве.
24.	7.	14.12	Расстояние от точки до плоскости.
25.	8.	20.12	Теорема о трех перпендикулярах . Угол между прямой и плоскостью
26.	9.	21.12	Теорема о трех перпендикулярах . Угол между прямой и плоскостью
27.	10.	27.12	Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью
28.	11.	28.12	Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью
29.	12.	10.01	Двугранный угол.
30.	13.	11.01	Двугранный угол.
31.	14.	17.01	Признак перпендикулярности двух плоскостей. Прямоугольный параллелепипед
32.	15.	18.01	Признак перпендикулярности двух плоскостей. Прямоугольный параллелепипед
33.	16.	24.01	Признак перпендикулярности двух плоскостей. Прямоугольный параллелепипед
34.	17.	25.01	Контрольная работа № 3. Перпендикулярность прямых и плоскостей
35.	18.	31.01	Зачёт № 2. Перпендикулярность прямых и плоскостей

36.	1.	1.02	Понятие многогранника. Призма.
37.	2.	7.02	Понятие многогранника. Призма.
38.	3.	8.02	Понятие многогранника. Призма.
39.	4.	14.02	Пирамида. Правильная пирамида
40.	5.	15.02	Пирамида. Правильная пирамида.
41.	6.	21.02	Усеченная пирамида.
42.	7.	22.02	Усеченная пирамида.
43.	8.	28.02	Симметрия в пространстве.
44.	9.	1.03	Понятие правильного многогранника.
45.	10.	7.03	Понятие правильного многогранника.
46.	11.	14.03	Элементы симметрии правильных многогранников.
47.	12.	15.03	Контрольная работа № 4. Многогранники
48.	12.	21.03	Зачёт № 3. Многогранники
49.	1	22.03	Параллельность прямых и плоскостей.
50.	2	4.04	Параллельность прямых и плоскостей.
51.	3.	5.04	Перпендикулярность прямых и плоскостей.
52.	4.	11.04	Перпендикулярность прямых и плоскостей.
53.	5.	12.04	Построение сечений.
54.	6.	18.04	Построение сечений.
55.	7.	19.04	Построение сечений.
56.	1.	25.04	Призма и пирамида.
57.	2.	26.04	Призма и пирамида.
58.	3.	10.05	Призма и пирамида.
59.	4.	16.06	Призма и пирамида.
60.	5.	17.05	Годовая контрольная работа.
61.	6.	23.05	Призма и пирамида.
62.	7.	24.05	Призма и пирамида.
63.	8.	30.05	Призма и пирамида.
64.	9.	31.05	Призма и пирамида.