

Календарно-тематическое планирование по геометрии 10 класс.

по учебнику «Геометрия 10-11 класс»,
авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др.
(2 ч в неделю, всего 68 часов)

Учитель: Федорова И.Ю.

№ уро ка	Содержание учебного материала.	Кол-во часов		Дата проведе ния
		план	фактическ и	
	Некоторые сведения из планиметрии.	7		
1	Углы, связанные с окружностью.	1		
2	Отрезки, связанные с окружностью.	1		
3	Решение треугольников по стороне и двум углам.	1		
4	Решение треугольников по двум сторонам и углу между ними.	1		
5	Решение треугольников по трем сторонам.	1		
6	Теоремы Чевы и Минелая.	1		
7	Решение задач.	1		
	Введение в стереометрию.	3		
8	Аксиомы стереометрии.	1		
9	Следствия из аксиом.	1		
10	Решение задач.	1		
	Параллельность прямых и плоскостей.	16		
11	Параллельность прямых в пространстве.	1		
12	Параллельность прямой и плоскости.	1		

13	Признак параллельности прямой и плоскости.	1		
14	Решение задач.	1		
15	Взаимное расположение прямых в пространстве.	1		
16	Скрещивающиеся прямые.	1		
17	Угол между прямыми.	1		
18	Решение задач. Контрольная работа №1.(20 мин.)	1		
19	Параллельность плоскостей.	1		
20	Решение задач.	1		
21	Понятие тетраэдра.	1		
22	Решение задач по теме «Тетраэдр.»	1		
23	Параллелепипед.	1		
24	Решение задач.	1		
25	Контрольная работа №2.	1		
26	Резерв.	1		
	Перпендикулярность прямых и плоскостей.	17		
27	Перпендикулярные прямые в пространстве.	1		
28	Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости.	1		
29	Признак перпендикулярности прямой и плоскости.	1		
30	Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости.	1		
31	Решение задач.	1		
32	Расстояние от точки до плоскости.	1		
33	Наклонные и их проекции.	1		
34	Теорема о трех перпендикулярах.	1		
35	Решение задач.	1		
36	Угол между прямой и плоскостью.	1		
37	Решение задач.	1		
38	Двугранный угол.	1		
39	Решение задач.	1		
40	Признак перпендикулярности двух плоскостей.	1		
41	Прямоугольный параллелепипед.	1		

42	Контрольная работа №2.	1		
43	Резерв.	1		
	Многогранники.	14		
44	Понятие многогранника.	1		
45	Призма.	1		
46	Решение задач.	1		
47	Пирамида.	1		
48	Правильная пирамида.	1		
49	Усеченная пирамида.	1		
50	Решение задач.	1		
51	Симметрия в пространстве.	1		
52	Понятие правильного многогранника.	1		
53	Элементы симметрии правильных многогранников.	1		
54	Решение задач.	1		
55	Обобщающий урок по теме «Многогранники»	1		
56	Контрольная работа №3.	1		
57	Резерв.	1		
58-68.	Повторение курса геометрии 10 класса.	10		