

**Тематическое планирование
курса ГЕОМЕТРИЯ 10
по учебнику Л.С. Атанасяна, В.Ф.Бутузова и др. (2×34=68)**

№	дата	тема	кол-во часов	примечание
		Введение	5	
1.		Предмет стереометрии	1	
2.		Аксиомы стереометрии	2	
3.		Некоторые следствия из аксиом	2	
		Параллельность прямых и плоскостей	25	
		Взаимное расположение прямых в пространстве	5	
1.		Параллельность прямых в пространстве	1	
2.		Скрещивающиеся прямые	1	
3.		Параллельность трёх прямых	1	
4.		Решение задач	2	
		Параллельность прямой и плоскости	7	
1.		Признак параллельности прямой и плоскости	3	
2.		Углы с сонаправленными сторонами	1	
3.		Угол между скрещивающимися прямыми	2	
4.		Контрольная работа № 1	1	
5.				
		Параллельность плоскостей	3	
1.		Параллельные плоскости	1	
2.		Свойства параллельных плоскостей	1	
3.		Решение задач	1	
		Тетраэдр и параллелепипед	10	
1.		Тетраэдр	1	Поиск информации при помощи ИКТ
2.		Параллелепипед	1	
3.		Задачи на построение сечений	4	
4.		Решение задач	2	
5.		Контрольная работа № 2 (Зачёт)	2	
		Перпендикулярность прямых и плоскостей	18	
		Перпендикулярность прямой и плоскости	6	
1.		Перпендикулярные прямые в пространстве	1	
2.		Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости	1	
3.		Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1	
4.		Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости	1	
5.		Решение задач	2	
		Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью	4	
1.		Расстояние от точки до плоскости	1	
2.		Теорема о трёх перпендикулярах	1	
3.		Угол между прямой и плоскостью	1	
4.		Решение задач	1	
		Двугранный угол. Перпендикулярность	8	

		плоскостей		
1.		Двугранный угол	1	
2.		Признак перпендикулярности двух плоскостей	1	
3.		Прямоугольный параллелепипед	2	
4.		Решение задач	2	
5.		Контрольная работа № 3 (Зачёт)	2	
		Многогранники	20	
		Понятие многогранника. Призма	5	Поиск информации при помощи ИКТ
1.		Понятие многогранника	1	
2.		Геометрическое тело	1	
3.		Призма	1	
4.		Решение задач	2	
		Пирамида	7	Поиск информации при помощи ИКТ
1.		Пирамида	1	
2.		Правильная пирамида	2	
3.		Усечённая пирамида	2	
4.		Решение задач	2	
		Правильные многогранники	8	
1.		Симметрия в пространстве	1	Тестовые работы при помощи ИКТ по готовым чертежам
2.		Понятие правильного многогранника	1	
3.		Элементы симметрии правильных многогранников	1	
4.		Решение задач	3	
5.		Контрольная работа № 4 (Зачёт)	2	