

Тематическое планирование по геометрии, 10 класс, 2009-2010 уч.год

Хазанова Г.А.

№ уроков	тема	количество часов
	<i>Введение</i>	6 часов
1,2	Предмет стереометрии. Аксиомы стереометрии	2 часа
3,4,5,6	Некоторые следствия из аксиом стереометрии. К/Р №1 (20-25 мин)	4 часа
глава 1	<i>Параллельность прямых и плоскостей</i>	19 часов
§1	<i>Параллельность прямых, прямой и плоскости</i>	4 часа
7,8	Параллельные прямые в пространстве. Параллельность трех прямых	2 часа
9,10	Параллельность прямой и плоскости	2 часа
§2	<i>Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между двумя прямыми</i>	6 часов
11	Скрещивающиеся прямые.	1 час
12,13,	Углы с сонаправленными сторонами. Угол между прямыми.	2 часа
14,15,	Решение задач	2 часа
16	К/Р №2	1 час
§3	<i>Параллельность плоскостей</i>	3 часа
17,18,19	Параллельные плоскости. Свойства параллельных плоскостей	3 часа
§4	<i>Тетраэдр. Параллелепипед</i>	6 часов
20,21,	Тетраэдр. Параллелепипед	2 часа
22,23, 24	Задачи на построение сечений	3 часа
25	К/Р №3	1 час
глава 2	<i>3.Перпендикулярность прямых и плоскостей</i>	19 часов
§1	<i>Перпендикулярность прямой и плоскости</i>	4 часа
26	Перпендикулярные прямые в пространстве	1 час
27	Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости	1 час
28,29	Признак перпендикулярности прямой и плоскости. Теорема о прямой, перпендикулярной плоскости	2 часа

§2	<i>Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью</i>	<i>6 часов</i>
30	Расстояние от точки до плоскости	1 час
31,32	Теорема о трех перпендикулярах	2 часа
33,34,35	Угол между прямой и плоскостью	3 часа
§3	<i>Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей</i>	<i>9 часов</i>
36,37	Двугранный угол.	2 часа
38,39	Признак перпендикулярности двух плоскостей	2 часа
40,41	Прямоугольный параллелепипед	2 часа
42,43	Решение задач	2 часа
44	К/Р №4	1 час
глава 3	<i>Многогранники</i>	<i>12 часов</i>
§1 45,46,47	<i>Понятие многогранника. Призма.</i>	<i>3 часа</i>
§2	<i>Пирамида</i>	<i>4 часа</i>
48,49	Правильная пирамида	2 часа
50,51	Усеченная пирамида	2 часа
§3 52,53	<i>Правильные многогранники</i>	<i>2 часа</i>
54,55	Решение задач	2 часа
56	К/Р №5	1 час
глава 4	<i>Векторы в пространстве</i>	<i>9 часов</i>
§1 57	<i>Понятие вектора</i>	<i>1 час</i>
§2 58,59,60	<i>Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число</i>	<i>3 часа</i>
§3 61,62	<i>Компланарные векторы</i>	<i>2 часа</i>
63,64	Решение задач	2 часа
65	К/Р №6	1 час
	<i>6. Повторение. Решение задач</i>	<i>3 часа</i>
66	Параллельность и перпендикулярность в пространстве	1 час
67	Многогранники	1 час
68	Векторы	1 час