

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
Геометрия 9 класс (2 ч. в неделю, всего-68)

Учебник: Атанасян Л.С.. Геометрия. Учебник для 7-9 классов.

М., «Просвещение», 2008.

Программа: Бурмистрова Т.А. Геометрия 7-9 классы. Программы общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2009.

Количество часов в неделю: 2

Составлено на основе федерального компонента государственного Стандарта основного общего образования по математике

№ уроков	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Примечание
	Вводное повторение	2		
1	Многоугольники (определение, свойства, формулы площадей).	1		
2	Окружность, элементы окружности. Вписанная и описанная окружность. Виды углов	1		
	Векторы	8		
3-4	Понятие вектора п.76-78	2		
5-7	Сложение и вычитание векторов п.79-82	3		
8	Умножение вектора на число п. 83	1		
9-10	Применение векторов к решению задач п.84-85	2		
	Метод координат	10		
11-12	Координаты вектора п.86-87	2		
13-14	Простейшие задачи в координатах п.88-89	2		
15-17	Уравнение окружности. Уравнение прямой п.90-92	3		
18-19	Решение задач	2		
20	<i>Контрольная работа № 1 по теме «Векторы. Метод координат»</i>	<i>1</i>		
	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	14		
21-23	Синус, косинус тангенс угла п.93-95	3		
24	Площадь треугольника	1		
25	Теорема синусов	1		
26	Теорема косинусов	1		
27-29	Решение треугольников.	3		
30-32	Скалярное произведение векторов п.101-104	3		
33	Решение задач	1		
34	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»</i>	<i>1</i>		
	Длина окружности и площадь круга	12		
35-36	Правильные многоугольники п. 105-109	2		

37-40	Нахождение сторон правильного многоугольника через радиусы описанной и вписанной окружностей	4		
41-43	Длина окружности и площадь круга п.110-112	3		
44-45	Решение задач	2		
46	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Длина окружности и площадь круга»</i>	<i>1</i>		
	Движение	8		
47	Понятие движения. Симметрия п.113	1		
48-49	Симметрия п.114	2		
50-51	Параллельный перенос п.116	2		
52-53	Поворот п.117	2		
54	<i>Контрольная работа № 4 по теме «Движение»</i>	<i>1</i>		
	Начальные сведения из стереометрии	9		
55-58	Многогранники п.118-124	4		
59-62	Тела и поверхности вращения п.125-127	4		
63-64	Об аксиомах геометрии	2		
	Повторение	4		
65-67	Решение задач	4		
68	<i>Итоговая контрольная работа</i>	<i>1</i>		
	Итого часов	68		