

9 класс Геометрия

Количество часов на учебный год:

всего по программе	68
по календарно-тематическому плану	68
в неделю	2

Планирование составлено на основе **Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7 – 9 классы.**

Составитель: Бурмистрова Т. А.

«Просвещение». Москва. 2009 г.

Стр. 39

Учебник: Геометрия для 7-9 классов общеобразовательных учреждений.

Авторы: Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина.

Издательство: «Просвещение». Москва. 2008 г.

Номер урока в году	Номер урока в четверти	Дата проведения по КТП	К-во часов	Содержание материала	Пункты учебника	Домашнее задание
1 четверть		9 недель		18 уроков		
ГЛАВА 9 ВЕКТОРЫ					8 ЧАСОВ	
1	1	/9	1	Понятие вектора. Теория	п.79, 80	
2	2	/9	1	Понятие вектора. Практика	п. 81	
3	3	/9	1	Сложение и вычитание векторов. Теория	п. 82, 83	
4	4	/9	1	Сложение и вычитание векторов. Практика	п. 84	
5	5	/9	1	Сложение и вычитание векторов	п. 85	
6	6	/9	1	Умножение вектора на число. Теория	п. 86	
7	7	/9	1	Умножение вектора на число. Практика	п. 87	
8	8	/9	1	Применение векторов к решению задач	п. 88	
ГЛАВА 10 МЕТОД КООРДИНАТ					10 ЧАСОВ	
9	9	/10	1	Координаты вектора. Теория	п.89	
10	10	/10	1	Координаты вектора. Практика	п.90	
11	11	/10	1	Простейшие задачи в координатах. Теория	п.91	

12	12	/10	1	Простейшие задачи в координатах. Практика	п.92	
13	13	/10	1	Уравнения окружности и прямой. Теория	п.93, 94	
14	14	/10	1	Уравнения окружности и прямой. Практика	п.95	
15	15	/10	1	Уравнения окружности и прямой	п.96	
16	16	/10	1	Решение задач по теме «Действия с векторами»		
17	17	/11	1	Решение задач по теме «Задачи в координатах»		
18	18	/11	1	Контрольная работа № 1 по теме: «Векторы»		
2 четверть		7 недель			14 уроков	
ГЛАВА 11 СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ СТОРОНАМИ И УГЛАМИ ТРЕУГОЛЬНИКА. СКАЛЯРНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ ВЕКТОРОВ					11 ЧАСОВ	
19	1	/11	1	Синус, косинус и тангенс угла. Теория	п.97	
20	2	/11	1	Синус, косинус и тангенс угла. Практика	п.98	
21	3	/11	1	Синус, косинус и тангенс угла	п.99	
22	4	/11	1	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Теория	п.100	
23	5	/12	1	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Практика	п.101	
24	6	/12	1	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Задачи	п.102	
25	7	/12	1	Соотношения между сторонами и углами треугольника	п.103, 104	
26	8	/12	1	Скалярное произведение векторов. Теория	п.105, 106	
27	9	/12	1	Скалярное произведение векторов. Практика	п.107, 108	
28	10	/12	1	Решение задач по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника»		
29	11	/12	1	Контрольная работа № 3 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника»		
ГЛАВА 12 ДЛИНА ОКРУЖНОСТИ И ПЛОЩАДЬ КРУГА					12 ЧАСОВ	
30	12	/12	1	Правильные многоугольники. Теория	п.109, 110	
31	13	/1	1	Правильные многоугольники. Практика	п.111	
32	14	/1	1	Правильные многоугольники	п.112	
3 четверть		10 недель			20 уроков	
33	1	/1	1	Правильные многоугольники. Построения	п.113	
34	2	/1	1	Длина окружности и площадь круга. Теория	п.114	
35	3	/1	1	Длина окружности и площадь круга. Практика	п.115	
36	4	/1	1	Длина окружности и площадь круга. Задачи	п.116	
37	5	/2	1	Длина окружности и площадь круга	п.114-116	
38	6	/2	1	Решение задач по теме «Правильные многоугольники»		

39	7	/2	1	Решение задач по теме «Длина окружности и площадь круга»		
40	8	/2	1	Решение задач по теме «Комбинация фигур»		
41	9	/2	1	Контрольная работа № 3 по теме «Длина окружности и площадь круга»		
ГЛАВА 13 ДВИЖЕНИЕ						8 ЧАСОВ
42	10	/2	1	Понятие движения. Теория	п.117	
43	11	/2	1	Понятие движения. Практика	п.118	
44	12	/2	1	Понятие движения	п.119	
45	13	/3	1	Параллельный перенос и поворот. Теория	п.120	
46	14	/3	1	Параллельный перенос и поворот. Практика	п.121	
47	15	/3	1	Параллельный перенос и поворот	п.120-121	
48	16	/3	1	Решение задач по теме «Движение»		
49	17	/3	1	Контрольная работа № 4 по теме «Движение»		
ГЛАВА 14 НАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ИЗ СТЕРЕОМЕТРИИ						8 ЧАСОВ
50	18	/3	1	Многогранники	п.122, 123	
51	19	/3	1	Многогранники. Призма	п.124	
52	20	/3	1	Многогранники. Параллелепипед	п.125-127	
4 четверть 8 недель						16 уроков
53	1	/4	1	Многогранники. Пирамида	п.128	
54	2	/4	1	Тела и поверхности вращения. Цилиндр	п.129	
55	3	/4	1	Тела и поверхности вращения. Конус	п.130	
56	4	/4	1	Тела и поверхности вращения. Шар. Сфера	п.131	
57	5	/4	1	Тела и поверхности вращения. Комбинации фигур	п.130-131	
ОБ АКСИОМАХ ПЛАНИМЕТРИИ						2 ЧАСА
58	6	/4	1	Беседа об аксиомах планиметрии. Теория	п.1	
59	7	/4	1	Беседа об аксиомах планиметрии. Практика	п.2	
ПОВТОРЕНИЕ. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ						9 ЧАСОВ
60	8	/4	1	Треугольник		
61	9	/5	1	Соотношения между сторонами и углами треугольника		
62	10	/5	1	Окружность		
63	11	/5	1	Длина окружности и площадь круга		
64	12	/5	1	Четырёхугольники, многоугольники		
65	13	/5	1	Итоговая контрольная работа № 5		
66	14	/5	1	Векторы		
67	15	/5	1	Метод координат		
68	16	/5	1	Движения		
ИТОГО			68			