

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ГЕОМЕТРИИ

8 класс

Атанасян Л.С. и др. «Геометрия, 7 – 9», 2 ч. в неделю, всего 68 уроков в год

Учитель Багишова О.А.

№ п/п	Содержание учебного материала	Дата проведения
	Повторение (4 урока)	
1	Повторение. Признаки равенства треугольников	
2	Повторение. Свойства и признаки параллельных прямых	
3	Повторение. Сумма углов треугольников	
4	Повторение. Прямоугольные треугольники	
	Четырехугольники (13 уроков)	
5	Многоугольники. Выпуклые многоугольники	
6	Четырехугольники	
7	Параллелограмм. Свойства параллелограмма	
8	Признаки параллелограмма	
9	Решение задач по теме «Признаки и свойства параллелограмма»	
10	Трапеция. Равнобедренная трапеция	
11	Решение задач по теме «Трапеция»	
12	Прямоугольник. Свойства и признаки	
13	Ромб. Свойства и признаки	
14	Квадрат. Свойства и признаки	
15	Осевая и центральная симметрия	
16	Решение задач по теме «Четырехугольники»	
17	<i>Контрольная работа № 1 по теме «Четырехугольники»</i>	7 – 10.11
	Площадь (13 уроков)	
18	Понятие площади многоугольника	
19	Площадь квадрата. Формула площади прямоугольника	
20	Площадь параллелограмма	
21	Площадь треугольника	
22	Площадь трапеции	
23	Решение задач на нахождение площадей	
24	Решение задач по теме «Площадь»	
25	Теорема Пифагора	
26	Исторические сведения по теме «Школа Пифагора»	
27	Теорема, обратная теореме Пифагора	
28	Решение задач по теме «Теорема Пифагора»	
29	Решение задач по теме «Площадь. Теорема Пифагора», предлагавшихся на ГИА	
30	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Площадь».</i>	26 – 30.12
	Подобные треугольники (17 уроков)	
31	Пропорциональные отрезки	

32	Определение подобных треугольников	
33	Отношение площадей подобных треугольников	
34	Признаки подобия треугольников. 1 признак	
35	Второй признак подобия треугольников	
36	Третий признак подобия треугольников	
37	Решение задач по теме «Признаки подобия треугольников»	
38	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Признаки подобия треугольников».</i>	30.01 – 3.02
39	Средняя линия треугольника	
40	Свойство средней линии треугольника	
41	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	
42	Решение задач по теме «Средняя линия треугольника»	
43	Подобие произвольных фигур	
44	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника	
45	Значения синуса, косинуса, тангенса для углов 30, 45 и 60 градусов	
46	Решение задач по теме «Подобие»	
47	<i>Контрольная работа № 4 по теме «Подобие».</i>	5 – 9.03
	Окружность (17 уроков)	
48	Взаимное расположение прямой и окружности	
49	Касательная к окружности	
50	Свойство касательной к окружности	
51	Градусная мера дуги окружности	
52	Центральные углы	
53	Вписанные углы	
54	Теорема о вписанном угле	
55	Решение задач по теме «Вписанные и центральные углы»	
56	Четыре замечательные точки треугольника	
57	Свойство биссектрисы угла и серединного перпендикуляра к отрезку	
58	Теорема о пересечении высот треугольника	
59	Вписанная окружность	
60	Вписанная окружность	
61	Описанная окружность	
62	Описанная окружность	
63	Решение задач по теме «Окружность»	
64	<i>Контрольная работа № 5 по теме «Окружность».</i>	14 – 18.05
	Итоговое повторение курса геометрии 8 класса (4 часа)	
65	Повторение. Четырехугольники	
66	Повторение. Площадь	
67	Повторение. Подобие	
68	Заключительный урок	