

Геометрия. 8 класс

Учебные пособия: Л.С. Атанасян и др. Геометрия 7-9
(2 часа в неделю, 72 урока)

Кол-во часов в году	Кол-во часов в теме	Название темы	Дата
1-2	2	Уроки вводного повторения	
		Глава V. Четырёхугольники (13 часов) (15)	
3	1	§1. Многоугольники.	
4-9	2-7(5)	§2. Параллелограмм и трапеция.	
10-13	8-11(6)	§3. Прямоугольник. Ромб. Квадрат.	
14	12 (2)	Решение задач.	
15	13(1)	Контрольная работа №1	
		Глава VI. Площадь (13 часов) (16)	
16	1(2)	§1. Площадь многоугольника.	
17-22	2-7(6)	§2. Площади параллелограмма, треугольника и трапеции.	
23-25	8-10 (3)	§3. Теорема Пифагора.	
26-27	11-12	Решение задач.	
28	13	Контрольная работа №2.	
		Глава VII. Подобные треугольники (19 часов)	
29-30	1-2(4)	§1. Определение подобных треугольников.	
31-35	3-7(4)	§2. Признаки подобия треугольников.	
36	8(1)	Контрольная работа №3.	
37-43	9-15(5)	§3. Применение подобия к доказательству теорем решению задач. Средняя линия треугольника Свойство медиан треугольника Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике Практические приложения подобия треугольников Подобие произвольных фигур. Центально-подобные фигуры.	
44-46	16-18(4)	§4. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника Значения синуса, косинуса, тангенса углов 30^0 , 45^0 , 60^0 Решение прямоугольных треугольников Решение задач по теме «Применение подобия. Соотношения в прямоугольном треугольнике»	
47	19(1)	Контрольная работа №4 «Применение подобия. Соотношения в прямоугольном треугольнике».	
		Глава VIII. Окружность (17 часов)	
48-50	1-3	§1. Касательная к окружности. Взаимное расположение прямой и окружности Свойство и признак касательной к окружности Свойство отрезков касательных, проведённых к окружности из одной точки	
51-54	4-7	§2. Центральные и вписанные углы. Градусная мера дуги. Определение вписанного и центрального углов Теорема о вписанном угле Теорема о хордах окружности Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы»	
55-57	8-10	§3. Четыре замечательные точки треугольника. Свойство биссектрисы угла. Теорема о точке пересече-	

		ния биссектрис треугольника Свойство серединного перпендикуляра к отрезку. Теорема о точке пересечения серединных перпендикуляров, проведённых к сторонам треугольника Теорема о точке пересечения высот треугольника	
58-61	11-14	§4. Вписанная и описанная окружности. Вписанная окружность Описанный четырёхугольник Описанная окружность Вписанный четырёхугольник	
62-63	15-16	Решение задач	
64	17	<i>Контрольная работа №5 «Окружность».</i>	
		Повторение. (3 часа)	
65-66	1-2	Решение задач по темам курса 8 класса	
67	3	<i>Итоговая контрольная работа.</i>	