

Календарно-тематический план
по геометрии в 7 классе по учебнику А.В.Погорелова
(2 часа в неделю).

№ урока	Содержание учебного материала	Примерные сроки изучения
	<p>Четверть 2 урока в неделю, 19 уроков за четверть</p> <p>Основные свойства простейших геометрических фигур(15 ч.)</p> <p>1 Геометрические фигуры. Точка и прямая. 2–3 Отрезок. Измерение отрезков. 4 Плоскость. 5 Полупрямая. 6–7 Угол. 8–9 Откладывание отрезков и углов. 10–11 Треугольник. Существование треугольника, равного данному. 12 Параллельные прямые. 13 Теоремы и доказательства. Аксиомы. 14 Решение задач. 15 Контрольная работа № 1.</p> <p>Смежные и вертикальные углы(7 ч.)</p> <p>16–17 Смежные углы. 18 Вертикальные углы. 19 Перпендикулярные прямые. Доказательство от противного.</p> <p style="text-align: center;">Пчетверть 2 урока в неделю, 14 уроков за четверть</p> <p>20 Биссектриса угла. 21 Решение задач по теме. 22 Контрольная работа № 2.</p> <p>Признаки равенства треугольников(15 ч.)</p> <p>23 Первый признак равенства треугольников. Использование аксиом при доказательстве теорем. 24 Второй признак равенства треугольников. 25 Решение задач по теме 26–27 Равнобедренный треугольник. 28–29 Обратная теорема. 30 Высота, биссектриса и медиана треугольника. 31–33 Свойство медианы равнобедренного треугольника.</p>	<p style="text-align: center;">1.09–21.10</p> <p style="text-align: center;">18.10–21.10 22.10–22.11</p> <p style="text-align: center;">19.11–22.11 23.11–24.01</p>

	III четверть 2 урока в неделю, 21 урок за четверть	22.01–24.01 25.01–13.03
34	Третий признак равенства треугольников.	
35–36	Решение задач по теме.	
37	Контрольная работа № 3.	
	Сумма углов треугольника (14 ч.)	
38	Параллельность прямых.	
39	Углы, образованные при пересечении двух прямых секущей.	
40	Признак параллельности прямых.	
41	Свойство углов, образованных при пересечении параллельных прямых секущей.	
42	Решение задач по теме.	
43–44	Сумма углов треугольника.	
45	Внешние углы треугольника.	11.03–13.03
46–47	Прямоугольный треугольник.	14.03–8.05
48	Существование и единственность перпендикуляра к прямой.	
49–50	Решение задач по теме.	
51	Контрольная работа № 4.	
	Геометрические построения (13 ч.)	
52	Окружность.	
53	Окружность, описанная около треугольника.	
54	Касательная к окружности.	
	IV четверть 2 урока в неделю, 14 уроков за четверть	
	Геометрические построения (окончание).	
55	Окружность, вписанная в треугольник.	
56	Построение треугольника с данными сторонами.	
57	Построение угла, равного данному.	
58	Построение биссектрисы угла. Деление отрезка пополам.	
59	Построение перпендикулярной прямой.	
60–61	Геометрическое место точек.	6.05–8.05
62	Метод геометрических мест.	с 10.05 до конца
63	Решение задач по теме.	учебного года
64	Контрольная работа № 5.	
65–68	Повторение курса геометрии 7 класса, решение задач.	