

Календарно-тематическое планирование учебного материала по геометрии в 7 классе

по учебнику А.В.Погорелова

Дата	№	Тема урока	Дом. задание
Основные свойства простейших геометрических фигур (15ч)			
02.09 - 07.09	1	Геометрические фигуры. Точка и прямая	П.1-2 №1-4
02.09-07.09	2	Отрезок. Измерение отрезков	П.3-4 №5, 7(1,2), 15(1)
09.09-14.09	3	Отрезок. Измерение отрезков	П.3-4 №15(4), 11, 12
09.09- 14.09	4	Полуплоскости. Полупрямая	П.5-6 №17, 18(1,2), 20
16.09-21.09	5	Полуплоскости. Полупрямая	П.5-6 №22, 18(5), 19
16.09-21.09	6	Угол	П.7 №23,24(1,2)
23.09-28.09	7	Угол	П.7 №25(1,2), 26(1,2)
23.09-28.09	8	Откладывание отрезков и углов. Биссектриса угла	П.8,18 №28,30,15(3), 16(3)
30.09-05.10	9	Решение задач. Откладывание отрезков и углов	П. 8 №31(2), 29, 26(4)
30.09-05.10	10	Существование треугольника, равного данному	П.9,10№33, 34, 36, 37
07.10-12.10	И	Существование треугольника, равного данному	П.9,10 №39,40
07.10-12.10	12	Параллельные прямые	П. 11 №41-42
14.10-19.10	13	Теоремы и доказательства. Аксиомы	П.12,13 №43,35
14.10-19.10	14	Решение задач	П.10-13 д.м.
21.10-26.10	15	КР№1 «Основные геометрические свойства простейших фигур»	
Смежные углы (7ч)			
21.10-26.10	16	Смежные углы	П.14 №1-3
28.10-02.11	17	Смежные углы	П. 14 №4(1,3)
28.10-02.11	18	Вертикальные углы	П. 15 №7,10,8
11.11-16.11	19	Вертикальные углы	П.15 №9,11,12
11.11-16.11	20	Перпендикулярные прямые. Доказательство от противного	П. 16-17 №13,14
18.11-23.11	21	Решение задач	П. 16,17 №23(1,2), 24
18.11 -23.11	22	КР№2 «Смежные и вертикальные углы»	
Признаки равенства треугольников (15ч)			
25.11 -30.11	23	Первый признак равенства треугольников. Использование аксиом при доказательстве	П.20,21 №1,2
25.11 -30.11	24	Первый признак равенства треугольников. Использование аксиом при доказательстве	П.20 №4,р.к. стр.9 №3,4
02.12-07.12	25	Второй признак равенства треугольников	П.22 №5,6
02.12-07.12	26	Второй признак равенства треугольников. Решение задач	П.22 р.к. стр.9 №5,8
09.12-14.12	27	Равнобедренный треугольник	П.23 №9,10,11
09.12-14.12	28	Равнобедренный треугольник. Решение задач	П.23 №12,13(1),14
16.12-21.12	29	Обратная теорема	П.24 №16,17
16.12-21.12	30	Решение задач	П.24 №18(1),р.к.стр.Ю №4
23.12-28.12	31	Высота, биссектриса и медиана треугольника	П.25 практическая работа
23.12-28.12	32	Свойство медианы равнобедренного треугольника	П.26 №20,21(2)
13.01-18.01		Решение задач	П. 26 №24(1), 25(3), 27
		Третий признак равенства треугольников	П.27 №29,30
		Третий признак равенства треугольников	П.27 №31,33,р.к.стр.9№7
		Решение задач	П.27 №37,38
		КР№3 «Признаки равенства треугольников»	
Сумма углов треугольника (14ч.)			
	38	Параллельность прямых	П.29 №1-3
	39	Углы, образованные при пересечении двух прямых секущей	П.30 №5-7
	40	Признак параллельности прямых	П.31 №8-9
	41	Признак параллельности прямых	П.31 №10-11
	42	Свойство углов, образованных при пересечении двух параллельных прямых секущей	П.32 №12,14(1,2)
	43	Свойство углов, образованных при пересечении двух параллельных прямых секущей	П.32 №15-17
	44	Сумма углов треугольника	П.33 №19(4,5),20,21
24.02 - 01.03	45	Сумма углов треугольника	П.33 №22(3), 23(3), 25
24.02 - 01.03	46	Внешние углы треугольника	П.34 №28,32,33

03.03-08.03	47	Прямоугольный треугольника	П.3 5 №37,41(2),44
03.03-08.03	48	Прямоугольный треугольника	П.35 №45,46
10.03-15.03	49	Существование и единственность перпендикуляра к прямой	П.36 №48-50
10.03-15.03	50	Решение задач по теме «Сумма углов треугольника»	П.35,36 №38,40,р.к.стр.13 №11
17.03-22.03	51	КР№4 «Сумма углов треугольника»	
Геометрические построения (13ч)			
17.03-22.03	52	Окружность. Что такое задачи на построение	П.38,42 №3,4,5(1)
31.03-05.04	53	Касательная к окружности	П.40 №9,10,11
31.03-05.04	54	Окружность, описанная около треугольника	П.39 №6
07.04- 12.04	55	Окружность, вписанная в треугольник	П.41 практическая работа
07.04- 12.04	56	Построение треугольника с данными сторонами	П.43 №19-21
14.04-19.04	57	Построение угла, равного данному	П.44 №23 (16,26),24(2)
14.04-19.04	58	Построение биссектрисы угла. Деление отрезка пополам	П.45-46 №27-29
21.04-26.04	59	Построение перпендикуляра к прямой	П.47 №33-35
21.04 - 26.04	60	Геометрическое место точек. Метод геометрических мест	П.48,49 №41,42
28.04-03.05	61	Геометрическое место точек. Метод геометрических мест	П.48,49 №43-45
28.04-03.05	62	Решение задач по теме	П.49 р.к.стр.16 №8, стр.17 №1,3
05.05 - 10.05	63	Решение задач по теме	П.47-49 р.к.стр. 17 №5,6,8
05.05- 10.05	64	КР№5 «Геометрические построения»	
Итоговое повторение курса(4ч)			
12.05-17.05	65	Повторение темы «Начальные геометрические сведения»	П.1-13 №12,17,37,40
12.05-17.05	66	Повторение темы «Признаки равенства треугольников»	П.14-17 №6(1),10,15(1)
19.05-24.05	67	Повторение темы «Сумма углов треугольника. Параллельные прямые»	П.29-33 №24,34,17
19.05-24.05	68	ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА	