

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по предмету Геометрия 8 класс Атанасян $\frac{1}{2}$ часа в неделю

Составила учитель математики Камбарова К.А.

№ занятия	Фактическая дата	Учебный период, тема раздела, занятия	Примерное домашнее задание
1		Повторение. Параллельны прямые	Гл.П§1,3,стр.29-41, №4,8,17,27
2		Повторение. Треугольники	П.35 стр77 №10,18,19,23
		Четырехугольники (13 часов)	
3		Многоугольники	Пп.40-41,стр.97-100 №364(а, б), 365(а, б, г)
4		Четырехугольники. Решение задач.	П.42,№366, 369, 370 стр.100
5		Параллелограмм	П.43, стр.101, №371(а), 372(в), 376(в,г)
6		Признаки параллелограмма	П.44, стр.101, №383, 373, 378(устно)
7		Решение задач по теме «Параллелограмм»	№ 375, 380,384(устно) стр.102
8		Трапеция	П.45, стр.103, №386, 387, 390
9		Теорема Фалеса	№391, 392. Выучить №384,385 стр.104,105
10		Прямоугольник	П.46, стр108, №399,401(а), 404
11		Ромб. Квадрат	П.47, стр.109, №405, 409,411
12		Решение задач по теме «Ромб, квадрат, прямоугольник»	П.47, стр.113, №415(б), 413(а), 410
13		Осевая и центральная симметрии	П.48, №416, 421 стр.110-111
14		Решение задач по теме «Четырехугольники»	Инд. работа по карточкам
15		Контрольная работа № 1 «Четырехугольники»	П.41-47,повторить
		Площадь (14 часов)	
16		Площадь многоугольника.	П.49,50 стр.116-120, №448, 449(б), 450(б), 446
17		Площадь прямоугольника	П.51, стр.121, №454, 455, 456
18		Площадь параллелограмма	П.52, стр.122, №459(в,г), 460, 464(а), 462
19		Площадь треугольника	П.53. стр.123, №468(в,г), 473, 469
20		Площадь треугольника	№479(а), 476(а), 477 стр.127
21		Площадь трапеции	П.54, стр.125, №480(б,в), 481
22		Решение задач на вычисление площадей фигур	№ 466, 467 стр.127
23		Решение задач на нахождение площади	Инд. работа по карточкам

24		Теорема Пифагора	П.55, стр.128, №483(в,г), 484(в,г,д)
25		Теорема, обратная теореме Пифагора	П.56, стр.129, № 498(г,д,е), 488
26		Решение задач по теме «Теорема Пифагора»	№489(а), 491(а), 493 стр.133
27		Формула Герона	П. 57, стр.130, №499(б), 496, 492 стр.133
28		Решение задач по теме «Площадь»	№490(в), 497,503 стр.133
29		Контрольная работа № 2 «Площадь»	П.49-57,вопросы к главе VI(устно) стр. 133
		Подобные треугольники (20 часов)	
30		Пропорциональные отрезки. Определение подобных треугольников.	П.58,59 стр.137, №534(а,б), 536(а), 538
31		Отношение площадей подобных треугольников	П.60, стр.139, №544,543,546
32		Отношение площадей подобных треугольников	Индивид. задание
33		Первый признак подобия треугольников	П.61, стр.141, №550, 551(б), 553
34		Решение задач на применение первого признака подобия треугольников	№552(а,б), 557(в),558 стр.143,144
35		Второй и третий признаки подобия треугольников	П.62,63, стр.142, 143, №559,560, 561
36		Решение задач на применение признаков подобия треугольников	№562,563,стр.145, №604 стр.159
37		Решение задач на применение признаков подобия треугольников	Инд. работа по карточкам
38		Контрольная работа №3 «Признаки подобия треугольников»	П.58-63 повторить, вопросы к главе VII №1-7 (устно) стр.158
39		Средняя линия треугольника	П.62, стр.146, №556, 570,571
40		Средняя линия треугольника. Свойство медиан треугольника.	П.64, №568, 569 стр.152
41		Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	П.65, стр.146, №572(а,в,д), 573
42		Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	№575, 577,578(устно) стр.153
43		Задачи на построение методом подобия	П.66,67 стр.148, №580, 581
44		Решение задач на построение методом подобия треугольников	№585, 587, 588 стр.154
45		Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	П.68, стр.154, №591, 592, 593

46		Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 300, 450 и 600	П.69, стр.156, №595, 597, 598
47		Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника.	Повтор п.63,64,66,67, №559,601 стр.160
48		Решение задач на применение подобия	№620,622,623 стр.162
49		Контрольная работа № 4 «Применение подобия к доказательству теорем и решению задач»	П.64-69, вопросы к главе VII стр.158
		Окружность (14 часов)	
50		Взаимное расположение прямой и окружности	П.70, стр.162, №631,632
51		Касательная к окружности	П.71, стр.164, №634, 636,639
52		Касательная к окружности. Решение задач.	№641,643,645 стр.166
53		Градусная мера дуги окружности	П.72, стр.167, №649,650
54		Теорема о вписанном угле	П.73, стр.168, №654,655
55		Теорема об отрезках пересекающихся хорд	П.73 стр.170, №666, 671, 660 стр.172
56		Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы»	№661, 663, 673 стр.171
57		Свойство биссектрисы угла	П.74, стр.173, №675,676
58		Срединный перпендикуляр	П.75 стр.174, №679,680,681
59		Теорема о точке пересечения высот треугольника	П.76 стр.176, домашняя проверочная работа
60		Вписанная окружность. Свойство вписанного четырехугольника	П.77, стр.178, №689, 692, 693
61		Описанная окружность. Свойство описанного четырехугольника	П.78 стр.181, №695, 699, 700
62		Решение задач по теме «Окружность»	№702, 705 стр.183
63		Контрольная работа №5 «Окружность»	П.70-78, вопросы к главе VIII стр.184
		Повторение (7 часов)	
64		Повторение. Четырехугольники. Площадь.	Индивидуальные задания

65		Повторение. Подобные треугольники. Окружность	Индивидуальные задания
66		Итоговая контрольная работа	
67		Повторение. Решение задач на нахождение площадей	Индивидуальные задания по карточкам
68		Повторение. Решение задач с применением подобия	Индивидуальные задания
69-70		Повторение. Решение задач на построение	