

Календарно-тематическое планирование 7 класс

№ п/п	Тема урока	Дата проведения
1.	Вводный инструктаж. Прямая и отрезок.	04,09
2.	Луч и угол.	07,09
3.	Сравнение отрезков и углов.	11,09
4.	Измерение отрезков.	14,09
5.	Измерение углов.	18,09
6.	Смежные и вертикальные углы.	21,09
7.	Решение задач по теме: "Углы"	25,09
8.	Перпендикулярные прямые. (28,09
9.	Контрольная работа №1. Начальные геометрические сведения.	02,10
10.	Урок обобщения и систематизации знаний	05,10
11.	Треугольник	09,10
12.	Первый признак равенства треугольников	12,10
13.	Первый признак равенства треугольников	16,10
14.	Перпендикуляр к прямой.	19,10
15.	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.	23,10
16.	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.	26,10
17.	Свойства равнобедренного треугольника	09,11
18.	Второй признак равенства треугольников	13,11
19.	Третий признак равенства треугольников	16,11
20.	Решение задач на применение признаков равенства треугольников	20,11
21.	Решение задач	23,11
22.	Окружность	27,11
23.	Построение циркулем и линейкой. Примеры задач на построение	30,11
24.	Построение циркулем и линейкой. Примеры задач на построение	04,12
25.	Решение задач по теме. Треугольники	07,12
26.	Решение задач по теме. Треугольники	11,12
27.	Контрольная работа №2. Треугольники	14,12
28.	Определение параллельных прямых. Признаки параллельности двух прямых	18,12
29.	Признаки параллельности двух прямых	21,12
30.	Решение задач. Признаки параллельности двух прямых.	25,12

31.	Решение задач	28,12
32.	Об аксиомах геометрии. Аксиома параллельных прямых	
33.	Свойства параллельных прямых	
34.	Применение свойств параллельных прямых	
35.	Свойства параллельных прямых и решение задач	
36.	Свойства параллельных прямых. Решение задач	
37.	Решение задач по теме «Параллельные прямые»	
38.	Решение задач по теме «Параллельные прямые»	
39.	Решение задач по теме «Параллельные прямые»	
40.	Контрольная работа №3. Параллельные прямые	
41.	Теорема о сумме углов треугольника.	
42.	Внешний угол треугольника. Теорема о внешнем угле треугольника.	
43.	Теорема о соотношении между сторонами и углами треугольника.	
44.	Решение задач по теме.	
45.	Неравенство треугольника. Решение задач.	
46.	Самостоятельная работа: Соотношения между сторонами и углами треугольника.	
47.	Некоторые свойства прямоугольных треугольников.	
48.	Признаки равенства прямоугольных треугольников.	
49.	Решение задач	
50.	Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми.	
51.	Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми.	
52.	Построение треугольника по трем элементам.	
53.	Построение треугольника по трем элементам.	
54.	Построение треугольника по трем элементам. Задачи на построение.	
55.	Построение треугольника по трем элементам. Задачи на построение.	
56.	Решение задач по теме	
57.	. Решение задач по теме	
58.	Контрольная работа №5 по теме : Свойства прямоугольных	

	треугольников. Задачи на построение.	
59.	Начальные геометрические сведения	
60.	Смежные и вертикальные углы	
61.	Признаки параллельности двух прямых.	
62.	Признаки параллельности двух прямых.	
63.	Признаки равенства треугольников	
64.	Признаки равенства треугольников	
65.	Годовая контрольная работа	
66.	Теорема о сумме треугольника	
67.	Построение треугольника по трем элементам. Задачи на построение.	
68.	Построение треугольника по трем элементам. Задачи на построение.	

Календарно-тематическое планирование 8 класс

№ п/п	Тема урока	Дата проведения
Повторение, 2ч.		
1.	Признаки равенства треугольников	05.09
2.	Соотношение между сторонами и углами треугольника	06.09
Четырехугольники, 14 ч.		
3.	Многоугольники	12.09
4.	Многоугольники. Параллелограмм	13.09
5.	Решение задач. Подготовка к вводной контрольной работе.	19.09
6.	Признаки параллелограмма	20.09
7.	Решение задач по теме «Параллелограмм».	26.09
8.	Трапеция.	27.09
9.	Теорема Фалеса.	03.10
10.	Задачи на построение	04.10
11.	Прямоугольник.	10.10
12.	Ромб. Квадрат	11.10
13.	Решение задач	17.10
14.	Осевая и центральная симметрии	18.10
15.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.	24.10
16.	Контрольная работа №1 по теме: «Четырёхугольники»	25.10
Площадь, 14 ч		

17.	Анализ К/р, работа над ошибками. Площадь многоугольника.	07.10
18.	Площадь многоугольника	08.11
19.	Площадь параллелограмма	14.11
20.	Площадь треугольника	15.11
21.	Площадь треугольника	21.11
22.	Площадь трапеции	22.11
23.	Решение задач на вычисление площадей фигур	28.11
24.	Решение задач на вычисление площадей фигур..	29.11
25.	Теорема Пифагора	05.12
26.	Теорема, обратная теореме Пифагора.	06.12
27.	Решение задач	12.12
28.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе	13.12
29.	Контрольная работа №2 по теме: «Площади»	19.12
Подобные треугольники, 19 ч.		
30.	Анализ К/р, работа над ошибками. Определение подобных треугольников.	20.12
31.	Отношение площадей подобных треугольников.	26.12
32.	Первый признак подобия треугольников.	27.12
33.	Решение задач на применение первого признака подобия треугольников.	
34.	Второй и третий признаки подобия треугольников.	
35.	Решение задач на применение признаков подобия треугольников.	
36.	Решение задач на применение признаков подобия треугольников. Подготовка к контрольной работе.	
37.	Контрольная работа № 3 по теме «Подобные треугольники»	
38.	Анализ К/р, работа над ошибками. Средняя линия треугольника	
39.	Свойство медиан треугольника	
40.	Пропорциональные отрезки	
41.	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	
42.	Измерительные работы на местности.	
43.	Задачи на построение методом подобия.	
44.	Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	
45.	Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30^0 , 45^0 , 60^0	
46.	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.	
47.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.	
48.	Контрольная работа №4 по теме: «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника»	
Окружность, 17 ч.		
49.	Анализ К/р, работа над ошибками. Взаимное расположение прямой и окружности.	

50.	Касательная к окружности.	
51.	Касательная к окружности. Решение задач.	
52.	Градусная мера дуги окружности	
53.	Теорема о вписанном угле	
54.	Теорема об отрезках пересекающихся хорд	
55.	Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы» Свойство биссектрисы угла	
56.	Серединный перпендикуляр	
57.	Теорема о точке пересечения высот треугольника	
58.	Свойство биссектрисы угла	
59.	Серединный перпендикуляр	
60.	Теорема о точке пересечения высот треугольника	
61.	Вписанная окружность	
62.	Свойство описанного четырехугольника	
63.	Решение задач по теме «Окружность».	
64.	Контрольная работа № 5 по теме: «Окружность»	
65.	Анализ К/р, работа над ошибками. Решение задач.	
66.	Подобные треугольники. Окружность. Решение задач. Четырехугольники. Площадь.	
Повторение-2ч.		
67.	Итоговая самостоятельная работа	
68.	Анализ К/р, работа над ошибками.	

Календарно-тематическое планирование 9 класс

№ п/п	Тема урока	Дата проведения
	§1. Повторение материала 8 класса, 2 ч	
1	Повторение. Треугольники	04.09
2	Повторение. Четырехугольники	07.09
	§2. Векторы, 9 ч	
3	Понятие вектора. Равенство векторов	11.09
4	Откладывание вектора от данной точки	14.09
5	Сложение и вычитание векторов	18.09
6	Вычитание векторов	21.09
7	Входная самостоятельная работа	25.09
8	Произведение вектора на число	28.09
9	Применение векторов к решению задач	02.10
10	Средняя линия трапеции	05.10
11	Контрольная работа №1 по теме: «Векторы»	09.10
	§3. Метод координат, 8 ч	
12	Анализ К/р, работа над ошибками. Координаты вектора.	12.10

	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	
13	Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца	16.10
14	Простейшие задачи в координатах.	19.10
15	Решение задач по теме: «Метод координат»	23.10
16	Уравнение окружности. Уравнение прямой	26.10
17	Решение задач	09.11
18	Проверочная работа по теме: «Метод координат»	13.11
	§4. Соотношение между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов, 16 ч	
19	Анализ К/р, работа над ошибками. Синус, косинус, тангенс. Основное тригонометрическое тождество	16.11
20	Синус, косинус, тангенс. Основное тригонометрическое тождество	20.11
21	Формулы приведения. Формулы для вычисления координат точки	23.11
22	Формулы приведения. Формулы для вычисления координат точки	27.11
23	Теорема о площади треугольника	30.11
24	Решение задач	04.12
25	Теорема синусов, теорема косинусов	07.12
26	Решение задач	11.12
27	Решение задач	14.12
28	Решение задач	18.12
29	Измерительные работы	21.12
30	Решение задач по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	25.12
31	Решение задач по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	28.12
32	Скалярное произведение векторов	
33	Скалярное произведение векторов в координатах	
34	Применение скалярного произведения векторов к решению задач	
35	Контрольная работа №3 по теме: «Соотношение между сторонами и углами треугольника»	
	§5. Длина окружности и площадь круга, 11 ч	
36	Анализ К/р, работа над ошибками. Правильный многоугольник	
37	Окружность, описанная около правильного многоугольника	
38	Окружность, вписанная в правильный многоугольник	
39	Окружность, описанная около правильного многоугольника и вписанная в него	
40	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности	

41	Построение правильных многоугольников	
42	Длина окружности	
43	Площадь круга Площадь кругового сектора	
44	Решение задач «Длина окружности. Площадь круга»	
45	Решение задач	
46	Контрольная работа № 4 по теме: «Длина окружности и площадь круга»	
	§6. Движение, 7 ч	
47	Анализ К/р, работа над ошибками. Отображение плоскости на себя. Понятие движения	
48	Симметрия	
49	Параллельный перенос. Поворот	
50	Параллельный перенос. Поворот	
51	Решение задач по теме: «Движения»	
52	Решение задач по теме: «Движения»	
53	Контрольная работа № 5 по теме: «Движения»	
	§7. Начальные сведения из стереометрии, 5 ч	
54	Предмет стереометрии. Многогранники. Призма	
55	Параллелепипед. Свойства параллелепипеда	
56	Цилиндр. Конус	
57	Сфера и шар	
58	Самостоятельная работа. Начальные сведения из стереометрии	
	§8. Об аксиомах геометрии, 2 ч	
59	Анализ С/р, работа над ошибками. Об аксиомах планиметрии	
60	Решение задач с применением аксиом	
	§9. Итоговое повторение, 8 ч	
61	Параллельные прямые	
62	Решение задач	
63	Треугольники	
64	Решение задач	
65	Четырёхугольники	
66	Итоговая контрольная работа	
67	Анализ К/р, работа над ошибками. Окружность	
68	Решение задач	