

Принято:  
Педагогическим советом  
Протокол №1 от 27.08.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ ОШ № 19  
Ж.А.Кузьмина  
приказ № 166-д от 31.08.2015

## **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ**

### **по геометрии**

Классы: 8

Учитель: Карманова О. В.

Количество часов в неделю -2

за год - 68

Планирование составлено на основе

Программа по геометрии. Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы

Автор.

*Атанасян, Л. С.,* Бутузов В.Ф. и др.

Издательство

М. «Просвещение» ,2010г

Учебник (автор, название, год издания, издательство)

*Атанасян, Л. С.* Геометрия, 7–9 : учеб. для общеобразоват. учреждений / Л. С. Атанасян [и др.]. – М. : Просвещение, 2010.

Календарно-тематическое планирование

Номер урока	Тема урока	Количество во часов	Дата по плану	коррек тировк а
<b>Гл.5 Четырехугольники (14ч.)</b>				
1	Многоугольники и их виды	1		
2	Сумма внешних и внутренних углов выпуклого n-угольника	1		
3	Решение задач по теме «Выпуклые многоугольники»	1		
4	Параллелограмм и его свойства.	1		
5	Признаки параллелограмма.	1		
6	Решение задач на использование свойств и признаков параллелограмма.	1		
7	Прямоугольник. Свойства прямоугольника.	1		
8	Ромб. Свойства ромба.	1		
9	Квадрат. Свойства квадрата.	1		
10	Трапеция и её свойства.	1		
11	Решение задач по теме «Четырехугольники».	1		
12	Осевая симметрия.	1		
13	Центральная симметрия.	1		
14	Контрольная работа № 1 по теме «Четырехугольники»	1		
<b>Гл.6. Площадь(14ч.)</b>				
15	Понятие площади многоугольника. Общие свойства площади.	1		
16	Площадь квадрата. Площадь прямоугольника.	1		
17	Площадь параллелограмма.	1		
18	Площадь треугольника	1		
19	Площадь трапеции.	1		
20	Площадь ромба.	1		
21	Решение задач по теме «Площади треугольников и четырехугольников»	1		
22	Теорема Пифагора.	1		
23	Теорема, обратная теореме Пифагора.	1		
24	Решение задач по теме «Теорема Пифагора»	1		
25	Площадь треугольника. Формула Герона.	1		
26	Решение задач по теме «Площадь»	1		
27	Решение задач по теме «Площадь»	1		
28	Контрольная работа №2 по теме «Площадь»	1		
<b>Гл. 7 Подобные треугольники (19 ч.)</b>				
29	Пропорциональные отрезки. Свойство биссектрисы треугольника	1		
30	Определение подобных треугольников.	1		
31	Отношение площадей подобных треугольников	1		
32	Первый признак подобия треугольников.	1		
33	Решение задач на применение первого признака подобия треугольников.	1		
34	Второй признак подобия треугольников.	1		
35	Третий признак подобия треугольников.	1		
36	Решение задач по теме "Подобие треугольников".	1		
37	Контрольная работа №3 по теме "Подобие треугольников".	1		
38	Теорема о средней линии треугольника и свойство медиан треугольника.	1		

39	Решение задач по теме «Средняя линия треугольника. Свойство медиан треугольника»	1		
40	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	1		
41	Решение задач «Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике»	1		
42	Решение задач на построение методом подобия.	1		
43	Измерительные работы на местности, понятие о подобии произвольных фигур.	1		
44	Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника.	1		
45	Значения синуса косинуса и тангенса для углов $30^{\circ}$ , $45^{\circ}$ , $60^{\circ}$ .	1		
46	Решение задач по теме «Соотношения между сторонами углами прямоугольного треугольника»	1		
47	Контрольная работа №4. по теме “Применение подобия, решение прямоугольных треугольников”	1		
<b>Гл. 8 . Окружность(17 ч.).</b>				
48	Взаимное расположение прямой и окружности.	1		
49	Касательная к окружности.	1		
50	Решение задач по теме « Касательная к окружности.»	1		
51	Градусная мера дуги окружности.	1		
52	Теоремы о вписанном угле	1		
53	Теорема об отрезках пересекающихся хорд.	1		
54	Решение задач по теме “Центральные и вписанные углы”	1		
55	Решение задач по теме “Центральные и вписанные углы”	1		
56	Свойство биссектрисы угла.	1		
57	Серединный перпендикуляр к отрезку	1		
58	Теорема о точке пересечения высот треугольника.	1		
59	Вписанная окружность.	1		
60	Свойство описанного четырехугольника.	1		
61	Описанная окружность.	1		
62	Свойство вписанного четырехугольника.	1		
63	Решение задач по теме “Окружность”.	1		
64	Контрольная работа №5 по теме “Окружность”.	1		
<b>Повторение (4 ч.)</b>				
65	Площади фигур.	1		
66	Подобие треугольников..	1		
67	Теорема Пифагора	1		
68	Заключительный урок. Подведение итогов.	1		