

## Календарно-тематическое планирование по геометрии 8 кл

№	Наименование темы	Кол час	Дат а по пла н	Дата по факту		оснащен ность	примечание
				8-А	8-Б		
<b>1 четверть</b>							
<b>1. Многоугольники - 23ч.</b>							
1	Многоугольники	1					п.39№364,365
2	Выпуклый многоугольник	1					П40№368,369
3	Параллелограмм. Свойства параллелограмма.	1					П41,42№372,376(в,,г)
4	Признаки параллелограмма.	1					П43№382,383
5	Решение задач по теме «Параллелограмм»						
6	Трапеция	1					
7	Решение задач по теме «Параллелограмм. Трапеция»	1					
8	Трапеция. Задачи на построение	1					
9	Средняя линия трапеции	1					
10	Прямоугольник	1					
11	Ромб .Квадрат.	1					
12	Решение задач	1					
13.	Контрольная работа № 1	1					
14	Анализ контрольной работы.	1					
<b>2 четверть</b>							
15	Средняя линия треугольника	1					
16	Средняя линия треугольника	1					
17	Средняя линия треугольника	1					
18	Вписанная окружность	1					
19	Свойство описанного четырехугольника	1					
20	Описанная окружность	1					
21	Свойство вписанного четырехугольника	1					
22	Контрольная работа № 2	1					
23	Анализ контрольной работы	1					
<b>2.Теорема Пифагора - 19 ч.</b>							
24	Теорема Пифагора	1					
25	Решение задач на применение теоремы Пифагора	1					
26	Формула Герона. Решение задач	1					
27	Контрольная работа № 3	1					
28	Анализ контрольной работы	1					
<b>3 четверть</b>							
29	Пропорциональные отрезки. Определение подобных треугольников.	1					
30	Отношение площадей подобных треугольников	1					

31	Первый признак подобия треугольников	1					
32	Решение задач на первый признак подобия треугольников	1					
33	Второй и третий признак подобия треугольников	1					
34	Решение задач на применение признаков подобия треугольников	1					
35	Свойство биссектрисы угла	1					
36	Контрольная работа №4	1					
37	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	1					
38	Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	1					
39	Значение синуса, косинуса и тангенса для углов 30,45 и 60 градусов	1					
40	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Решение задач	1					
41	Контрольная работа	1					
42	Анализ контрольной работы	1					
<b>Прямоугольная система координат на плоскости - 8 ч.</b>							
43	Прямоугольная система координат на плоскости.	1					
44	Понятие о методе координат. Координаты вектора	1					
45	Задачи в координатах.	1					
46	Координаты середины отрезка	1					
47	Решение задач методом координат	1					
48	Расстояние между двумя точками	1					
<b>4 четверть</b>							
49	Уравнение прямой и окружности	1					
50	Уравнение прямой и окружности. Решение задач .	1					
<b>Геометрические преобразования - 8 ч.</b>							
51	Центральные и вписанные углы. Градусная мера дуги окружности	1					
52	Теорема о вписанном угле	1					
53	Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы»	1					
54	Четыре замечательные точки треугольника. Свойство биссектрисы угла	1					
55	Серединный перпендикуляр	1					
56	Решение задач по теме «Окружность»	1					
57	Контрольная работа	1					

58	Анализ контрольной работы	1					
<b>Векторы -6ч.</b>							
59	Понятие вектора. Длина и направление вектора	1					
60	Откладывание вектора от данной точки.	1					
61	Сложение векторов.	1					
62	Вычитание векторов.	1					
63	Скалярное произведение векторов и его свойство	1					
64	Применение векторов к решению задач	1					
<b>Итоговое повторение - 4 ч.</b>							
65	Повторение по темам «Четырехугольники»	1					
66	Повторение по темам «Подобные треугольники», «Окружность»	1					
67	Итоговая контрольная работа	1					
68	Итоговый урок	1					