

№ п/п	СОДЕРЖАНИЕ	Кол-во часов	Дата		Оборудование
			план	факт	
	§11 Подобие фигур.	14			
	<i>Подобие фигур</i>	9			
1.	п.100 Преобразование подобия. Понятие о гомотетии.	1			плакат
2.	п. 101 Свойства преобразования.	1			чертеж.инстр.
3.	п.102 Подобие фигур.	1			карточки
4.	п 103 Признак подобия треугольников по двум углам.	1			чертеж.инстр.
5.	п.104 Признак подобия треугольников по двум сторонам и углу между ними.	1			карточки
6.	п.105 Признак подобия треугольников по трем сторонам.	1			чертеж.инстр.
7.	Решение задач по теме: «Признак подобия треугольников по трем сторонам.»	1			карточки
8.	п.106 Признак подобия прямоугольных треугольников.	1			чертеж.инстр.
9.	Решение задач по теме: «Признак подобия прямоугольных треугольников.»	1			карточки
	Углы, вписанные в окружность	5			
10.	п.107 Углы, вписанные в окружность	1			плакат
11.	п.108 Пропорциональность отрезков хорд и секущих к окружности	1			чертеж.инстр.
12.	п.108 Пропорциональность отрезков хорд и секущих к окружности	1			карточки
13.	Решение задач по теме: «Подобие фигур»	1			карточки
14.	<i>Контрольная работа №1 по теме: «Подобие фигур»</i>	1			карточки
	§12 Решение треугольников.	9			
15.	п. 109 Теорема косинусов.	1			плакат
16.	п. 109 Теорема косинусов.	1			карточки
17.	п. 110 Теорема синусов.	1			плакат
18.	п. 110 Теорема синусов.	1			карточки
19.	п.111 Соотношение между углами треугольника и противолежащими сторонами.	1			чертеж.инстр.
20.	Решение задач по теме: «Теорема косинусов. Теорема синусов.»	1			карточки
21.	Решение треугольников	1			чертеж.инстр.
22.	Решение треугольников	1			карточки
23.	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Решение треугольников»</i>	1			карточки
	§13 Многоугольники.	15			
	<i>Многоугольники.</i>	10			
24.	п.113-114 Ломаная. Выпуклые многоугольники. Правильные многоугольники	1			плакат
25.	п.113-114 Ломаная. Выпуклые многоугольники.	1			карточки

№ п/п	СОДЕРЖАНИЕ	Кол-во часов	Дата		
			план	факт	
26.	п. 115 Правильные многоугольники.	1			мультимедиа проектор
27.	п.116 Окружность, вписанная в правильный многоугольник и описанная около правильного многоугольника.	1			мультимедиа проектор
28.	п.116 Формулы для радиусов вписанных окружностей правильных многоугольников.	1			чертеж.инстр.
29.	п.116 Формулы для радиусов описанных окружностей правильных многоугольников.	1			чертеж.инстр.
30.	п.117 Построение некоторых правильных многоугольников	1			мультимедиа проектор
31.	п.118 Подобие правильных выпуклых многоугольников	1			чертеж.инстр.
32.	п.118 Подобие правильных выпуклых многоугольников	1			чертеж.инстр.
33.	Решение задач по теме: «Подобие правильных выпуклых многоугольников.»	1			карточки
	Длина окружности	5			
34.	п.119 Длина окружности	1			чертеж.инстр.
35.	Решение задач по теме: «Длина окружности.»	1			карточки
36.	п.120 Радианная мера угла	1			чертеж.инстр.
37.	Решение задач по теме: « Радианная мера угла.»	1			карточки
38.	<i>Контрольная работа № 3 по теме: «Многоугольники»</i>	<i>1</i>		<i>07.0 2</i>	<i>карточки</i>
	§14 Площади фигур.	17			
	Площади фигур.	10			
39.	п.121- 122 Понятие площади. Площадь прямоугольника.	1			чертеж.инстр.
40.	п.121- 122 Понятие площади. Площадь прямоугольника.	1			плакат
41.	п.121- 122 Понятие площади. Площадь прямоугольника.	1			чертеж.инстр.
42.	п.123 Площадь параллелограмма.	1			чертеж.инстр.
43.	Решение задач: «Площадь параллелограмма.»	1			карточки
44.	п.124 Площадь треугольника.	1			плакат
45.	п.125 Формула Герона для площади треугольника.	1			плакат
46.	п.126 Площадь трапеции.	1			плакат
47.	Решение задач по теме: «Площадь трапеции.»	1			карточки
48.	<i>Контрольная работа № 4 по теме: «Площади».</i>	<i>1</i>			<i>карточки</i>
	Площади подобных фигур.	7			
49.	п.127 Формулы для радиусов вписанных и описанных окружностей треугольника.	1			чертеж.инстр.
50.	п.127 Формулы для радиусов вписанных и описанных окружностей треугольника.	1			чертеж.инстр.
51.	п.128 Площади подобных фигур.	1			чертеж.инстр.

КТП по геометрии 9 класс (автор А.В.Погорелов, 2ч в неделю, всего 68 ч)

№ п/п	СОДЕРЖАНИЕ	Кол-во часов	Дата		
			план	факт	
52.	Решение задач по теме: «Площади подобных фигур.»	1			<i>карточки</i>
53.	п.129 Площадь круга.	1			<i>чертеж.инстр.</i>
54.	Решение задач по теме: «Площадь круга.»	1			<i>карточки</i>
55.	<i>Контрольная работа № 5 по теме: «Площади подобных фигур»</i>	<i>1</i>			<i>карточки</i>
	<u>Элементы стереометрии.</u>	<u>7</u>			
56.	п.130 Аксиомы стереометрии	1			<i>чертеж.инстр.</i>
57.	п.131-132 Параллельность прямых и плоскостей в пространстве.	1			<i>плакат</i>
58.	п.131 Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве	1			<i>плакат</i>
59.	Решение задач по теме: «Параллельность и перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве.»	1			<i>карточки</i>
60.	п.133 Многогранники.	1			<i>плакат</i>
61.	п.134 Тела вращения.	1			
62.	Решение задач по теме: «Тела вращения.»	1			<i>карточки</i>
	<u>Итоговое повторение курса планиметрии</u>	<u>6</u>			
63.	Повторение. Признаки равенства треугольников.	1			<i>карточки</i>
64.	Повторение. Решение задач на применение признаков равенства треугольников.	1			<i>карточки</i>
65.	Повторение. Решение треугольников (по стороне и двум углам).	1			<i>карточки</i>
66.	Повторение. Решение треугольников (по двум сторонам и углу между ними).	1			<i>карточки</i>
67.	Повторение. Площадь прямоугольника параллелограмма.	1			<i>карточки</i>
68.	Повторение. Площади четырехугольников	1			<i>карточки</i>
	<i>ИТОГО</i>	<i>68</i>			<i>5 контр.работ</i>