

Календарно-тематическое планирование, 11 класс. Геометрия.					
№ п/п	Наименование раздела программы	Тема урока	Практическая часть	Дата проведения	Примечания
1.	Многогранники (16 часов)	Двугранный угол.			
2.		Трехгранный и многогранные углы. Многогранники.			
3.		Призма. Изображение призмы и построение ее сечений.			
4.		Прямая призма.			
5.		Параллелепипед. Центральная симметрия параллелепипеда			
6.		Прямоугольный параллелепипед.			
7.		Прямоугольный параллелепипед. Куб. Симметрия прямоугольного параллелепипеда.			
8.		<b>Контрольная работа № 1 «Призма. Прямоугольный параллелепипед»</b>			
9.		Пирамида.			
10.		Пирамида. Построение пирамиды и ее плоских сечений.			
11.		Пирамида. Построение пирамиды и ее плоских сечений. Решение задач ЕГЭ			
12.		Усеченная пирамида.			
13.		Правильная пирамида.			
14.		Правильные многогранники.			
15.		Правильные многогранники. Решение задач ЕГЭ.			
16.		<b>Контрольная работа № 2 «Пирамида»</b>			
17.		Цилиндр. Сечения цилиндра плоскостями			
18.		Вписанная и описанная призма.			

19.	Тела и поверхности вращения (14 часов)	Конус. Сечение конуса плоскостями.			
20.		Конус. Сечение конуса плоскостями. Решение задач ЕГЭ.			
21.		Решение задач ЕГЭ			
22.		Вписанная и описанная пирамиды.			
23.		Шар. Сечение шара плоскостью. Симметрия шара			
24.		Касательная плоскость к шару. Решение задач ЕГЭ.			
25.		Пересечение 2-х сфер			
26.		Вписанные и описанные многогранники.			
27.		О понятии тела и его поверхности в геометрии. Решение задач ЕГЭ.			
28.	Объемы тел и площади их поверхностей (22 часа)	<b>Зачет «Тела вращения»</b>			
29.		<b>Контрольная работа № 3 «Тела вращения»</b>			
30.		Решение задач ЕГЭ.			
31.		Понятие объема. Объем прямоугольного параллелепипеда.			
32.		Объем наклонного параллелепипеда.			
33.		Объем призмы.			
34.		Объем призмы. Решение задач.			
35.		Объем призмы. Самостоятельная работа.			
36.		Равновеликие тела. Объем пирамиды.			
37.		Объем усеченной пирамиды.			
38.		Объемы подобных тел.			
39.		Объемы многогранников. Решение задач.			
40.		<b>Зачет «Объемы многогранников»</b>			
41.		<b>Контрольная работа №4 "Объемы</b>			

		<i>многогранников"</i>			
42.		Объем цилиндра. Объем конуса.			
43.		Объем усеченного конуса.			
44.		Общая формула для объема тел вращения.			
45.		Объем шара.			
46.		Объем шарового сегмента и сектора.			
47.		Площадь боковой поверхности цилиндра.			
48.		Площадь боковой поверхности конуса.			
49.		Площадь сферы			
50.		Объемы и поверхности тел вращения. Решение задач.			
51.		<b><i>Зачет «Объемы и поверхности тел вращения»</i></b>			
52.		<b><i>Контрольная работа № 5 «Объемы и поверхности тел вращения»</i></b>			
53.	Обобщающее повторение. Подготовка к ЕГЭ (16 часов)	Признаки равенства треугольников. Сумма углов треугольника			
54.		Четырёхугольники, их свойства и признаки.			
55.		Теорема Пифагора.			
56.		Многоугольники. Площади фигур.			
57.		Параллельность прямых и плоскостей в пространстве.			
58.		Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве.			
59.		Геометрическая комбинация "Шар-цилиндр"			
60.		Геометрическая комбинация "Шар-конус".			
61.		Геометрическая комбинация "Шар-			

