

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Магазинский учебно- воспитательный комплекс»
Муниципального образования Красноперекопский район республики Крым**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
учителей _____

_____/_____/_____
Протокол № _____ от « _____ » августа 20 _____ г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
_____ И.В.Кубишина
« _____ » августа 20 _____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ
Магазинский УВК
_____ Г.Р.Аблямитова

Приказ № _____ от « _____ » августа 20 _____ г

Календарно - тематическое планирование

к федеральной рабочей программе

по геометрии

11 класс

Составлено учителем физики
Карачук Э. А.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Тела вращения	18			
2	Объёмы тел	18	1		
3	Векторы и координаты в пространстве	17	1		
4	Повторение, обобщение, систематизация знаний	15	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Дата изучения по плану	Дата изучения по факту	Примечание
1	Сфера и шар: центр, радиус, диаметр; площадь поверхности сферы			
2	Взаимное расположение сферы и плоскости; касательная плоскость к сфере; площадь сферы			
3	Изображение сферы, шара на плоскости. Сечения шара			
4	Цилиндрическая поверхность, образующие цилиндрической поверхности, ось цилиндрической поверхности			
5	Цилиндр: основания и боковая поверхность, образующая и ось; площадь боковой и полной поверхности			
6	Изображение цилиндра на плоскости. Развёртка цилиндра. Сечения цилиндра (плоскостью, параллельной или перпендикулярной оси цилиндра)			
7	Коническая поверхность, образующие конической поверхности, ось и вершина конической поверхности			
8	Конус: основание и вершина, образующая и ось; площадь боковой и полной поверхности			
9	Усечённый конус: образующие и высота; основания и боковая поверхность			
10	Изображение конуса на плоскости			
11	Изображение конуса на плоскости			
12	Развёртка конуса. Сечения конуса (плоскостью, параллельной основанию, и плоскостью, проходящей через вершину)			
13	Комбинация тел вращения			

14	Комбинация тел вращения			
15	Комбинации многогранников			
16	Комбинации многогранников			
17	Многогранник, описанный около сферы			
18	Сфера, вписанная в многогранник или в тело вращения			
19	Понятие об объёме			
20	Основные свойства объёмов тел			
21	Основные свойства объёмов тел			
22	Объём цилиндра			
23	Объём цилиндра			
24	Объём цилиндра			
25	Объём конуса			
26	Объём конуса			
27	Объём конуса			
28	Объём шара			
29	Объём шара			
30	Объём шара			
31	Площадь сферы			
32	Площадь сферы			
33	Подобные тела в пространстве			
34	Подобные тела в пространстве			
35	Соотношения между площадями поверхностей, объёмами подобных тел			
36	Контрольная работа по темам "Тела вращения" и "Объёмы тел"			
37	Вектор на плоскости			
38	Вектор в пространстве			
39	Сложение векторов			

40	Вычитание векторов			
41	Умножение вектора на число			
42	Разложение вектора по трём некомпланарным векторам			
43	Правило параллелепипеда			
44	Решение задач, связанных с применением правил действий с векторами			
45	Прямоугольная система координат в пространстве			
46	Координаты вектора			
47	Простейшие задачи в координатах			
48	Угол между векторами			
49	Скалярное произведение векторов			
50	Вычисление углов между прямыми			
51	Вычисление углов между плоскостями			
52	Координатно-векторный метод при решении геометрических задач			
53	Контрольная работа по теме "Векторы и координаты в пространстве"			
54	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Основные фигуры, факты, теоремы курса планиметрии			
55	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Основные фигуры, факты, теоремы курса планиметрии			
56	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Основные фигуры, факты, теоремы курса планиметрии			
57	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Задачи планиметрии и методы их решения			
58	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Задачи планиметрии и методы их решения			
59	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Задачи планиметрии и методы их решения			

60	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Основные фигуры, факты, теоремы курса стереометрии			
61	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Основные фигуры, факты, теоремы курса стереометрии			
62	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Основные фигуры, факты, теоремы курса стереометрии			
63	Итоговая контрольная работа			
64	Повторение, обобщение и систематизация знаний			
65	Повторение, обобщение и систематизация знаний			
66	Повторение, обобщение и систематизация знаний			
67	Повторение, обобщение и систематизация знаний			
68	Повторение, обобщение и систематизация знаний			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68		