

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОВНОВСКАЯ ШКОЛА»
КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
учителей
естественно-
математического
цикла
Протокол № 01
от «28» августа 2020г.
руководитель ШМО
А.С.Селимова

СОГЛАСОВАНО
зам.директора
О.С.Шакина

УТВЕРЖДЕНО
Директор
МБОУ «Ровновская школа»
Л.В.Бибнева
Протокол педагогического
совета от 31.08 2020г.
№ 01
Приказ от 31.08 2020г.
№ 179

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

к рабочей программе
по предмету «Геометрия»
11 класс
68 часов
базовый уровень

Программу составила:
Селимова Алие Рустемовна
Высшая квалификационная
категория

с.Ровное
2020г.

Календарно-тематическое планирование

Количество часов в неделю -2, количество учебных недель – 34, количество часов в год –68
Плановых контрольных работ -4

Номер урока	Дата проведения урока		Содержание урока
	по плану	фактически	
			Повторение (2ч)
1			Повторение курса геометрии за 10 класс
2			<i>Диагностическая контрольная работа</i>
			1. Векторы в пространстве (6 ч)
3			Понятие вектора в пространстве Равенство векторов
4			Сложение и вычитание векторов. Сумма нескольких векторов
5			Умножение вектора на число
6			Компланарные векторы. Правило параллелепипеда
7			Разложение вектора по трём некомпланарным векторам
8			Зачёт
			2. Метод координат в пространстве. Движения (15 ч)
9			Прямоугольная система координат в пространстве.
10			Координаты вектора
11			Связь между координатами векторов и координатами точек
12			Простейшие задачи в координатах
13			Решение задач
14			Угол между векторами
15			Скалярное произведение векторов
16			Решение задач на применение скалярного произведения векторов
17			Вычисление углов между прямыми и плоскостями
18			Центральная симметрия
19			Осевая симметрия
20			Зеркальная симметрия
21			Параллельный перенос
22			<i>Контрольная работа № 1</i>
23			Зачёт
			3. Цилиндр, конус, шар (16ч)
24			Понятие цилиндра
25			Площадь поверхности цилиндра
26			Решение задач на применение понятия цилиндра и его элементов, вычисление площади поверхности цилиндра
27			Понятие конуса
28			Площадь поверхности конуса
29			Усечённый конус
30			Решение задач на применение понятия конуса и его элементов, усеченного конуса, вычисление площади поверхности конуса
31			Сфера и шар
32			Уравнение сферы

33			Взаимное расположение сферы и плоскости
34			Касательная плоскость к сфере
35			Площадь сферы
36			Решение задач
37			Решение задач
38			<i>Контрольная работа № 2</i>
39			Зачёт
			4. Объёмы тел (17 ч)
40			Понятие объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда.
41			Решение задач на вычисление объёма прямоугольного параллелепипеда
42			Объём прямой призмы
43			Решение задач
44			Объём цилиндра
45			Решение задач
46			Вычисление объёмов тел с помощью определённого интеграла
47			Объём наклонной призмы
48			Объём пирамиды
49			Объём конуса
50			Объём шара
51			Объёмы шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора
52			Решение задач на вычисление объёмов шара, шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора
53			Площадь сферы.
54			Решение задач на вычисление площади сферы
55			<i>Контрольная работа № 3</i>
56			Зачёт
			5. Повторение (12ч)
57			Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве
58			Решение задач
59			Векторы. Метод координат в пространстве
60			Решение задач
61			Многогранники.
62			Решение задач
63			Решение задач
64			Тела вращения
65			Решение задач
66			Решение задач
67			<i>Итоговая контрольная работа(№4)</i>
68			Решение задач

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575799

Владелец Бибнева Лариса Викторовна

Действителен с 24.03.2021 по 24.03.2022