

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

РАССМОТРЕНО:
на заседании ШМО
учителей естественно
математического
цикла

Протокол № 01 от
«28» 08 2020г.

руководитель ШМО
 А.Р.Селимова

СОГЛАСОВАНО:
зам. директора по УВР
 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»
9 класс
68 часов
Базовый уровень

Программу составила:
Зевриева Эльнара Кадыровна
первая категория.

с.Ровно
2020г

ГЕОМЕТРИЯ. 9 класс

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

№ п/п	Дата		Тема урока
	план	факт	
1. Вводное повторение (2ч.)			
1			Повторение. Треугольники и четырехугольники.
2			Диагностическая контрольная работа
2. Векторы (8ч.)			
3			Понятие вектора. Равенство векторов
4			Откладывание вектора от данной точки
5			Сумма двух векторов. Законы сложения векторов.
6			Правило параллелограмма. Сумма нескольких векторов
7			Вычитание векторов
8			Произведение вектора на число
9			Применение векторов к решению задач
10			Средняя линия трапеции
3. Метод координат (10ч.)			
11			Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам.
12			Координаты вектора.
13			Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца.
14			Простейшие задачи в координатах.
15			Уравнение линии на плоскости
16			Уравнение окружности
17			Уравнение прямой
18			Решение задач на уравнение прямой
19			Решение задач на уравнение прямой и окружности
20			<i>Контрольная работа №1 «Векторы. Метод координат»</i>
4. Соотношение между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов (11ч.)			

21			Анализ контрольной работы. №1 Синус, косинус, тангенс.
22			Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения.
23			Формулы для вычисления координат точки
24			Теорема о площади треугольника
25			Теорема синусов
26			Теорема косинусов
27			Решение треугольников. Измерительные работы.
28			Угол между векторами. Скалярное произведение векторов.
29			Скалярное произведение в координатах. Свойства скалярного произведения векторов
30			Решение задач по теме «Свойства скалярного произведения векторов»
31			Контрольная работа №2 « Соотношение между сторонами и углами треугольника»
5. Длина окружности и площадь круга (12ч.)			
32			Анализ контрольной работы №2 Правильный многоугольник. Окружность, описанная около правильного многоугольника.
33			Окружность, вписанная в правильный многоугольник
34			Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности.
35			Построение правильных многоугольников.
36			Длина окружности
37			Площадь круга
38			Площадь кругового сектора
39			Решение задач по теме «Площадь кругового сектора»
40			Решение задач по теме «Длина окружности»
41			Решение задач по теме «Площадь круга»
42			Решение задач по теме «Длина окружности и площадь круга»
43			Контрольная работа №3 «Длина окружности и площадь круга»
6. Движения (8ч.)			
44			Анализ контрольной работы №3 Отображение плоскости на себя

45			Понятие движения
46			Наложения и движения
47			Параллельный перенос
48			Поворот
49			Поворот
50			Решение задач по теме «Параллельный перенос. Поворот»
51			<i>Контрольная работа № 4 «Движения»</i>
7. Начальные сведения из стереометрии (8ч.)			
52			Анализ контрольной работы №4 Предмет стереометрия.
53			Многогранник.
54			Призма.
55			Параллелепипед.
56			Объем тела. Свойства прямоугольного параллелепипеда.
57			Пирамида.
58			Цилиндр. Конус.
59			Сфера и шар.
8. Об аксиомах планиметрии (2ч.)			
60			Аксиомы планиметрии.
61			Аксиомы планиметрии.
9. Повторение. Решение задач. (7ч.)			
62			Начальные геометрические сведения. Параллельные прямые
63			Треугольники. Признаки равенства треугольников. Признаки подобия треугольников
64			Окружность. Длина окружности и площадь круга.
65			Четырехугольники.
66			Правильные многоугольники
67			Векторы. Метод координат. Движение.
68			Обобщение изученного материала

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575799

Владелец Бибнева Лариса Викторовна

Действителен с 24.03.2021 по 24.03.2022