

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
Селимова А.Р.

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 «Алгебра»
8 класс
102 часов
базовый уровень

Программу составила:
СелимоваАлиеРустемовна
Высшая квалификационная
категория

с.Ровное
2020г.

Календарно-тематическое планирование

Количество часов в неделю - 3, количество учебных недель – 34, количество часов в год – 102

Плановых контрольных работ - 10

Номер урока	Дата проведения урока		Содержание урока
	по плану	фактически	
1			Повторение
2			Повторение
3			Диагностическая контрольная работа
			1. Рациональные дроби (23 ч)
4			Рациональные выражения
5			Допустимые значения переменной в рациональном выражении
6			Преобразование рациональных выражений
7			Основное свойство дроби. Сокращение дробей
8			Выполнение упражнений, предусматривающих сокращение дробей
9			Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями
10			Преобразование выражений, предусматривающее сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями
11			Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
12			Выполнение упражнений на сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
13			Выполнение упражнений на сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
14			Преобразование выражений, предусматривающее сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
15			<i>Контрольная работа № 1</i>
16			Умножение дробей
17			Возведение дроби в степень
18			Выполнение упражнений на умножение дробей и возведение дроби в степень
19			Деление дробей
20			Выполнение упражнений на деление дробей
21			Преобразование выражений, предусматривающее деление дробей
22			Преобразование рациональных выражений
23			Преобразование рациональных выражений
24			Функция $y = \frac{k}{x}$
25			График функции $y = \frac{k}{x}$
26			<i>Контрольная работа № 2</i>
			2. Квадратные корни (19 ч)
27			Рациональные числа
28			Иррациональные числа
29			Квадратные корни. Арифметический квадратный корень
30			Выполнение упражнений, предусматривающих применение понятия квадратного корня
31			Уравнение $x^2 = a$
Номер	Дата проведения урока		Содержание урока

урока	по плану	фактически	
32			Нахождение приближённых значений квадратного корня
33			Функция $y = \sqrt{x}$ и её график
34			Квадратный корень из произведения и дроби
35			Выполнение упражнений на извлечение квадратных корней из произведения и дроби
36			Квадратный корень из степени
37			<i>Контрольная работа № 3</i>
38			Вынесение множителя за знак корня
39			Внесение множителя под знак корня
40			Выполнение упражнений, предусматривающих вынесение множителя за знак корня и внесение множителя под знак корня
41			Преобразование выражений, содержащих квадратные корни
42			Использование формул сокращённого умножения для преобразования выражений, содержащих квадратные корни
43			Разложение на множители выражений, содержащих квадратные корни
44			Выполнение упражнений на избавление от иррациональности в знаменателе
45			<i>Контрольная работа № 4</i>
			3. Квадратные уравнения (21 ч)
46			Неполные квадратные уравнения
47			Решение неполных квадратных уравнений
48			Формула корней квадратного уравнения
49			Применение формулы корней квадратного уравнения
50			Решение квадратных уравнений
51			Решение квадратных уравнений
52			Решение задач с помощью квадратных уравнений
53			Решение задач с помощью квадратных уравнений
54			Теорема Виета
55			Выполнение упражнений, предусматривающих применение теоремы Виета
56			<i>Контрольная работа № 5</i>
57			Алгоритм решения дробных рациональных уравнений
58			Примеры решения дробных рациональных уравнений
59			Решение дробных рациональных уравнений
60			Решение дробных рациональных уравнений
61			Решение дробных рациональных уравнений
62			Решение задач с помощью рациональных уравнений
63			Решение задач с помощью рациональных уравнений
64			Решение с помощью рациональных уравнений задач на движение
65			Решение с помощью рациональных уравнений задач на проценты и на совместную работу
66			<i>Контрольная работа № 6</i>
			4. Неравенства (20 ч)
67			Числовые неравенства
68			Доказательство числовых неравенств
69			Свойства числовых неравенств
70			Применение свойств числовых неравенств для оценивания значений выражений
Номер	Дата проведения урока		Содержание урока

урока	по плану	фактически	
71			Сложение и умножение числовых неравенств
72			Применение правил сложения и умножения числовых неравенств к решению задач
73			Погрешность и точность приближения
74			Решение задач, предусматривающих применение понятия погрешности
75			<i>Контрольная работа № 7</i>
76			Пересечение и объединение множеств
77			Числовые промежутки
78			Выполнение упражнений, предусматривающих применение понятия числового промежутка
79			Свойства неравенств с одной переменной
80			Примеры решения неравенств с одной переменной
81			Решение неравенств с одной переменной
82			Решение задач с помощью неравенств с одной переменной
83			Примеры решения систем неравенств с одной переменной
84			Решение систем неравенств с одной переменной
85			Выполнение упражнений, предусматривающих решение систем неравенств с одной переменной
86			<i>Контрольная работа № 8</i>
			5. Степень с целым показателем. Элементы статистики. (11 ч)
87			Определение степени с целым отрицательным показателем
88			Применение определения степени с целым показателем для вычисления значений выражений
89			Свойства степени с целым показателем
90			Выполнение упражнений, предусматривающих применение свойств степени с целым показателем
91			Использование свойств степени с целым показателем для преобразования выражений
92			Стандартный вид числа
93			<i>Контрольная работа № 9</i>
94			Сбор и группировка статистических данных
95			Решение задач, предусматривающих обработку статистических данных
96			Наглядное представление статистической информации. Построение и анализ столбчатых и круговых диаграмм
97			Построение и анализ полигонов частот и гистограмм
			6. Повторение (5ч)
98			Рациональные дроби
99			Квадратные уравнения. Неравенства
100			Степень с целым показателем. Элементы статистики
101			<i>Итоговая контрольная работа (№10)</i>
102			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