



**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
АЛГЕБРА 8 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Контроль	Дата проведения		Примечания
			по плану	по факту	
<b>Рациональные дроби (23 часа)</b>					
1.	Рациональные выражения.		05.09		
2.	Рациональные выражения.		06.09		
3.	<b>Диагностическая работа.</b>	Диагностическая работа.	07.09		
4.	Основное свойство дроби.		12.09		
5.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.		13.09		
6.	Сложение дробей с одинаковыми знаменателями.		14.09		
7.	Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.		19.09		
8.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. <i>Самостоятельная работа.</i>		20.09		
9.	Сложение дробей с разными знаменателями.		21.09		
10.	Вычитание дробей с разными знаменателями		26.09		
11.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Подготовка к контрольной работе.		27.09		
12.	<b>Контрольная работа №1 по теме: «Рациональные дроби, сумма и разность дробей».</b>	Контрольная работа №1 по теме: «Рациональные дроби, сумма и разность дробей».	28.09		
13.	Анализ контрольной работы. Умножение дробей. Возведение дроби в степень.		03.10		
14.	Умножение дробей. Возведение дроби в степень.		04.10		

15.	Деление дробей.		05.10		
16.	Деление дробей.		10.10		
17.	Преобразование рациональных выражений.		11.10		
18.	Преобразование рациональных выражений. Решение упражнений.		12.10		
19.	Преобразование рациональных выражений. <i>Самостоятельная работа.</i>		17.10		
20.	Функция $y=k/x$ и ее график.		18.10		
21.	Функция $y=k/x$ и ее график. Подготовка к контрольной работе.		19.10		
22.	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Произведение и частное дробей».</b>	Контрольная работа №2 по теме: «Произведение и частное дробей».	24.10		
23.	Анализ контрольной работы. Решение упражнений на умножение и деление рациональных дробей.		25.10		
<b>Квадратные корни (19 часов)</b>					
24.	Рациональные числа.		26.10		
25.	Иррациональные числа		07.11		
26.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень.		08.11		
27.	Уравнение $x^2=a$ .		09.11		
28.	Уравнение $x^2=a$ .		14.11		
29.	Нахождение приближенных значений квадратного корня.		15.11		
30.	Функция $y=\sqrt{x}$ и ее график.		16.11		
31.	Решение упражнений на вычисление арифметического квадратного корня. <i>Самостоятельная работа.</i>		21.11		
32.	Квадратный корень из произведения и дроби.		22.11		

33.	Квадратный корень из степени. Подготовка к контрольной работе.		23.11		
34.	<b>Контрольная работа №3 по теме: «Действительные числа. Арифметический квадратный корень и его свойства».</b>	Контрольная работа №3 по теме: «Действительные числа. Арифметический квадратный корень и его свойства».	28.11		
35.	Анализ контрольной работы. Вынесение множителя за знак корня.		29.11		
36.	Внесение множителя под знак корня.		30.11		
37.	Решение упражнений на вынесение множителя за знак корня и внесение множителя под знак корня.		05.12		
38.	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.		06.12		
39.	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.		07.12		
40.	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. <i>Самостоятельная работа.</i>		12.12		
41.	Преобразования выражений, содержащих квадратные корни. Подготовка к контрольной работе.		13.12		
42.	<b>Контрольная работа №4 по теме: «Применение свойств арифметического квадратного корня»</b>	Контрольная работа №4 по теме: «Применение свойств арифметического квадратного корня»	14.12		
<b>Квадратные уравнения (21 час)</b>					
43.	Анализ контрольной работы. Определение квадратного уравнения. Неполные квадратные уравнения.		19.12		
44.	Решение квадратных уравнений выделением квадрата двучлена.		20.12		
45.	Решение квадратных уравнений по формуле.		21.12		
46.	Решение квадратных уравнений по формуле.		26.12		
47.	Решение задач с помощью квадратных уравнений.		27.12		

48.	Решение задач с помощью квадратных уравнений.		28.12		
49.	Решение задач с помощью квадратных уравнений. <i>Самостоятельная работа.</i>		09.01		
50.	Теорема Виета.		10.01		
51.	Теорема Виета.		11.01		
52.	Решение квадратных уравнений. Подготовка к контрольной работе.		16.01		
53.	<b>Контрольная работа №5 по теме: «Квадратное уравнение и его корни. Теорема Виета».</b>	Контрольная работа №5 по теме: «Квадратное уравнение и его корни. Теорема Виета».	17.01		
54.	Анализ контрольной работы. Решение дробных рациональных уравнений.		18.01		
55.	Решение дробных рациональных уравнений.		23.01		
56.	Решение дробных рациональных уравнений. <i>Самостоятельная работа.</i>		24.01		
57.	Решение задач с помощью рациональных уравнений.		25.01		
58.	Решение задач с помощью рациональных уравнений.		30.01		
59.	Решение задач с помощью рациональных уравнений.		31.01		
60.	Решение задач с помощью рациональных уравнений. <i>Самостоятельная работа.</i>		01.02		
61.	Графический способ решения уравнений.		06.02		
62.	Решение дробных рациональных уравнений. Подготовка к контрольной работе.		07.02		
63.	<b>Контрольная работа №6 по теме: «Дробные рациональные уравнения».</b>	Контрольная работа №6 по теме: «Дробные рациональные уравнения».	08.02		

Неравенства (20 часов)					
64.	Анализ контрольной работы. Числовые неравенства.		13.02		
65.	Свойства числовых неравенств.		14.02		
66.	Сложение и умножение числовых неравенств		15.02		
67.	Сложение и умножение числовых неравенств. <i>Самостоятельная работа</i>		20.02		
68.	Погрешность и точность приближения.		21.02		
69.	Применение свойств числовых неравенств. Подготовка к контрольной работе.		22.02		
70.	<b>Контрольная работа №7 по теме: «Числовые неравенства и их свойства».</b>	Контрольная работа №7 по теме: «Числовые неравенства и их свойства».	27.02		
71.	Анализ контрольной работы. Пересечение и объединение множеств.		28.02		
72.	Числовые промежутки.		01.03		
73.	Числовые промежутки.		06.03		
74.	Неравенства с одной переменной.		07.03		
75.	Решение неравенств с одной переменной.		13.03		
76.	Решение неравенств с одной переменной.		14.03		
77.	Решение неравенств с одной переменной.		15.03		
78.	Решение неравенств с одной переменной. <i>Самостоятельная работа.</i>		27.03		
79.	Решение систем неравенств с одной переменной.		28.03		
80.	Решение систем неравенств с одной переменной.		29.03		

81.	Решение систем неравенств с одной переменной.		03.04		
82.	Доказательство неравенств. Подготовка к контрольной работе.		04.04		
83.	<b>Контрольная работа №8 по теме: «Неравенства с одной переменной и их системы».</b>	Контрольная работа №8 по теме: «Неравенства с одной переменной и их системы».	05.04		
<b>Степень с целым показателем и ее свойства. Элементы статистики (11 часов)</b>					
84.	Анализ контрольной работы. Определение степени с целым отрицательным показателем.		10.04		
85.	Определение степени с целым отрицательным показателем.		11.04		
86.	Свойства степени с целым показателем.		12.04		
87.	Свойства степени с целым показателем.		18.04		
88.	Стандартный вид числа.		19.04		
89.	Решение упражнений на применение свойств степени. Подготовка к контрольной работе.		24.04		
90.	<b>Контрольная работа №9 по теме: «Степень с целым показателем и ее свойства».</b>	Контрольная работа №9 по теме: «Степень с целым показателем и ее свойства».	25.04		
91.	Анализ контрольной работы. Сбор и группировка статистических данных.		26.04		
92.	Сбор и группировка статистических данных.		02.05		
93.	Наглядное представление статистической информации.		03.05		
94.	Наглядное представление статистической информации. <i>Самостоятельная работа.</i>		10.05		
<b>Итоговое повторение (8 часов)</b>					
95.	Повторение. Рациональные дроби.		15.05		

<b>96.</b>	Повторение. Квадратные корни.		16.05		
<b>97.</b>	Повторение. Квадратные уравнения.		17.05		
<b>98.</b>	Повторение. Неравенства.		22.05		
<b>99.</b>	Повторение. Степень с целым показателем. Подготовка к итоговой контрольной работе.		23.05		
<b>100.</b>	<b>Контрольная работа №10 (итоговая).</b>	Контрольная работа №10 (итоговая).	24.05		
<b>101.</b>	Анализ контрольной работы. Обобщающий урок.		25.05		
<b>102.</b>	Обобщающий урок.		26.05		
	<b>ВСЕГО</b>	<b>102</b>			
	<b>Контрольных работ</b>	<b>10</b>			

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575919

Владелец Торубара Руслана Степановна

Действителен с 18.04.2022 по 18.04.2023