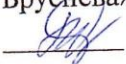
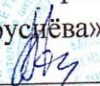


РАССМОТРЕНО
Зам.директора по УР
МБОУ «СОШ №1
ст. Сторожевой им. М.И.
Бруснёва»
 И.Г. Крикунова

СОГЛАСОВАНО
Педсовет МБОУ «СОШ
№1 ст. Сторожевой им. М.И.
Бруснёва»
Протокол №1 от 29.08.2023

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «СОШ №1
ст. Сторожевой им. М.И.
Бруснёва»
 В.С. Попова
Приказ № 81 от 29.08.2023



Тематическое планирование
учебного курса
АЛГЕБРА
8-11 класс

МБОУ «СОШ №1 ст. Сторожевой им. М.И. Бруснёва»
2023-2024 учебный год

Составитель: Ивахно Т.Ф.
учитель математики
высшей квалификационной категории

**Тематическое планирование по алгебре в 8 «б» классе
(3 часа в неделю, всего 102 часа)
Учебник: «Алгебра 8» Ю.Н. Макарычев.
на 2023-2024 уч. год.**

№ урока	№ урока темы		Содержание учебного материала	Кол-во часов	Дата проведения		Примечания
					План	Факт	
		Глава I	Рациональные дроби	23			
		§ 1	Рациональные дроби и их свойства	5			
1	1	1	Рациональные выражения	1	5.09		
2	2	1	Рациональные выражения	1	6.09		
3	3	2	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1	8.09		
4	4	2	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1	12.09		
5	5	2	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1	13.09		
		§ 2	Сумма и разность дробей	6			
6	1	3	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	19.09		
7	2	3	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	20.09		
8	3	4	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	22.09		
9	4	4	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	26.09		
10	5	4	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	27.09		
11	6	4	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	29.09		
12			Контрольная работа № 1 по теме: «Сокращение дробей. Сумма и разность дробей»	1	03.10		
		§ 3	Произведение и частное дробей	10			
13	1	5	Умножение дробей. Возведение дроби в степень	1	04.10		
14	2	5	Умножение дробей. Возведение дроби в степень	1	6.10		
15	3	6	Деление дробей	1	10.10		
16	4	6	Деление дробей	1	11.10		
17	5	7	Преобразование рациональных выражений	1	13.10		
18	6	7	Преобразование рациональных выражений	1	17.10		
19	7	7	Преобразование рациональных выражений	1	18.10		
20	8	7	Преобразование рациональных выражений	1	20.10		
21	9	8	Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график	1	24.10		

22	10	8	Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график	1	25.10		
23			Контрольная работа № 2 по теме: «Произведение и частное дробей »	1	27.10		
		Глава II	Квадратные корни	19			
		§ 4	Действительные числа	2			
24		10	Рациональные числа	1	7.1		
25		11	Иррациональные числа	1	8.11		
		§ 5	Арифметический квадратный корень	5			
26	1	12	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	1	10.11		
27	2	12	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	1	14.11		
28	3	13	Уравнение $x^2 = a$	1	15.11		
29	4	14	Нахождение приближенных значений квадратного корня	1	17.11		
30	5	15	Функция $y = \sqrt{x}$ и ее график	1	21.11		
		§ 6	Свойства арифметического квадратного корня	3			
31	1	16	Квадратный корень из произведения и дроби	1	22.11		
32	2	17	Квадратный корень из степени	1	24.11		
33	3	17	Квадратный корень из степени	1	28.11		
34			Контрольная работа № 3 по теме: «Арифметический квадратный корень и его свойства»	1	29.11		
		§ 7	Применение свойств арифметического квадратного корня	7			
35	1	18	Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня	1	1.12		
36	2	18	Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня	1	5.12		
37	3	18	Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня	1	6.12		
38	4	19	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1	8.12		
39	5	19	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1	12.12		
40	6	19	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1	13.12		
41	7	19	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1	15.12		
42			Контрольная работа №4 по теме: «Применение свойств арифметического корня»	1	19.12		
		Глава III	Квадратные уравнения	21			
		§ 8	Квадратное уравнение и его корни	10			
43	1	21	Неполные квадратные уравнения	1	20.12		
44	2	21	Неполные квадратные уравнения	1	22.12		
45	3	22	Формула корней квадратного уравнения	1	26.12		
46	4	22	Формула корней квадратного уравнения	1	27.12		

47	5	22	Формула корней квадратного уравнения	1	29.12		
48	6	23	Решение задач с помощью квадратных уравнений	1	9.01		
49	7	23	Решение задач с помощью квадратных уравнений	1	10.01		
50	8	23	Решение задач с помощью квадратных уравнений	1	12.01		
51	9	24	Теорема Виета	1	16.01		
52	10	24	Теорема Виета	1	17.01		
53			Контрольная работа № 5 по теме: «Квадратное уравнение и его корни»	1	19.01		
		§ 9	Дробные рациональные уравнения	9			
54	1	25	Решение дробных рациональных уравнений	1	23.01		
55	2	25	Решение дробных рациональных уравнений	1	24.01		
56	3	25	Решение дробных рациональных уравнений	1	26.01		
57	4	25	Решение дробных рациональных уравнений	1	30.01		
58	5	26	Решение задач с помощью рациональных уравнений	1	31.01		
59	6	26	Решение задач с помощью рациональных уравнений	1	2.02		
60	7	26	Решение задач с помощью рациональных уравнений	1	6.02		
61	8	26	Решение задач с помощью рациональных уравнений	1	7.02		
62	9	26	Решение задач с помощью рациональных уравнений	1	9.02		
63			Контрольная работа № 6 по теме: «Дробные рациональные уравнения»	1	13.02		
		Глава IV	Неравенства	20			
		§ 10	Числовые неравенства и их свойства	8			
64	1	28	Новый урок «Математика в профессиях» https://bvb-kb.ru/lessons/2zPBVWm534OeLoQI	1	14.02		
65	2	29	Числовые неравенства. Свойства числовых неравенств	1	16.02		
66	3	29	Свойства числовых неравенств.	1	20.02		
67	4	30	Сложение и умножение числовых неравенств	1	21.02		
68	5	30	Сложение и умножение числовых неравенств	1	27.02		
69	6	30	Сложение и умножение числовых неравенств	1	28.02		
70	7	30	Сложение и умножение числовых неравенств	1	1.03		
71	8	31	Погрешность и точность приближения	1	5.03		
72			Контрольная работа № 7 по теме: «Числовые неравенства и их свойства»	1	6.03		
		§ 11	Неравенства с одной переменной и их системы				
73	1	32	Пересечение и объединение множеств	1	12.03		
74	2	33	Числовые промежутки	1	13.03		
75	3	34	Решение неравенств с одной переменной	1	15.03		

76	4	34	Решение неравенств с одной переменной	1	19.03		
77	5	34	Решение неравенств с одной переменной	1	20.03		
78	6	34	Решение неравенств с одной переменной	1	22.03		
79	7	35	Решение систем неравенств с одной переменной	1	2.04		
80	8	35	Решение систем неравенств с одной переменной	1	3.04		
81	9	35	Решение систем неравенств с одной переменной	1	5.04		
82	10	35	Решение систем неравенств с одной переменной	1	9.04		
83			Контрольная работа №8 по теме: «Неравенства с одной переменной и их системы»	1	10.04		
		Глава V	Степень с целым показателем. Элементы статистики	11			
		§ 12	Степень с целым показателем и ее свойства	6			
84	1	37	Определение степени с целым отрицательным показателем	1	12.04		
85	2	37	Определение степени с целым отрицательным показателем	1	16.04		
86	3	38	Свойства степени с целым показателем	1	17.04		
87	4	38	Свойства степени с целым показателем	1	19.04		
88	5	39	Стандартный вид числа	1	23.04		
89	6	39	Стандартный вид числа	1	24.04		
90			Контрольная работа № 9 по теме: «Степень с целым показателем»	1	26.04		
			Итоговое повторение	12			
91	1		Преобразование рациональных выражений	1	3.05		
92	2		Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1	7.05		
93	3		Квадратные уравнения и его корни	1	8.05		
94	4		Дробные рациональные уравнения	1	14.05		
95	5		Дробные рациональные уравнения	1	15.05		
96	6		Решение уравнений	1	17.05		
97	7		Итоговая контрольная работа	1	21.05		
98	8		Решение неравенств с одной переменной	1	22.05		
99	9		Решение систем неравенств с одной переменной	1	24.05		
100	10		Степень с целым показателем и ее свойства	1	24.05		
101	11		Решение упражнений	1	27.05		
102	12		Решение упражнений на повторение	1	28.05		

