

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Тверской области

Администрация Бологовского муниципального округа

МБОУ «СОШ №1»

РАССМОТРЕНО
на заседании кафедры
естественных наук

Хмелёва И.М.
Протокол № _____ от
«__» _____ 2025 г.

СОГЛАСОВАНО
с заместителем директора
по УВР

Котатова М.А.

УТВЕРЖДЕНО
Директор школы

Иванова Т.В.
Приказ № _____ от
«__» _____ 2025 г.

Календарно-тематическое планирование

к рабочей программе

(ID 4144376)

учебного курса «Алгебра»

для обучающихся 8 «Б» класса

Бологое 2025

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Квадратный корень из числа	1			1.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d452
2	Понятие об иррациональном числе	1			2.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42eaaa
3	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			3.09	
4	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			8.09	
5	Действительные числа	1			9.09	
6	Сравнение действительных чисел	1			10.09	
7	Сравнение действительных чисел	1			15.09	
8	Арифметический квадратный корень	1			16.09	
9	Уравнение вида $x^2 = a$	1			17.09	
10	Свойства арифметических квадратных корней	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
11	Свойства арифметических квадратных корней	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
12	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42dd26
13	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ded4
14	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e0be
15	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			1.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e262
16	Степень с целым показателем	1			6.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4354a4
17	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	1	1		7.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436098

18	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	1			8.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
19	Свойства степени с целым показателем	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
20	Свойства степени с целым показателем	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
21	Свойства степени с целым показателем	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43599a
22	Свойства степени с целым показателем	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435ed6
23	Квадратный трёхчлен	1			21.10	
24	Квадратный трёхчлен	1			22.10	
25	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			5.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
26	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
27	Алгебраическая дробь	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ec80
28	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430382
29	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			17.11	
30	Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен"	1	1		18.11	
31	Основное свойство алгебраической дроби	1			19.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4308e6
32	Сокращение дробей	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430a8a
33	Сокращение дробей	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44

34	Сокращение дробей	1			26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
35	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			1.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43128c
36	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			2.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4315c0
37	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			3.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4318c2
38	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			8.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431a20
39	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			9.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43259c
40	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
41	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
42	Квадратное уравнение	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431d36
43	Неполное квадратное уравнение	1			17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
44	Неполное квадратное уравнение	1			22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
45	Формула корней квадратного уравнения	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
46	Формула корней квадратного уравнения	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f158
47	Формула корней квадратного уравнения	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f3f6
48	Теорема Виета	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f5a4
49	Теорема Виета	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fef0
50	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430076

51	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			14.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
52	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
53	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4328c6
54	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			21.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432b6e
55	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f75c
56	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f8f6
57	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4301f2
58	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			2.02	
59	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			3.02	
60	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			4.02	
61	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			9.02	
62	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	1	1		10.02	
63	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			11.02	
64	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			16.02	
65	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			17.02	

66	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
67	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
68	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			25.02	
69	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			2.03	
70	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			3.03	
71	Числовые неравенства и их свойства	1			4.03	
72	Числовые неравенства и их свойства	1			10.03	
73	Неравенство с одной переменной	1			11.03	
74	Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	1	1		16.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c692
75	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c840
76	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			18.03	
77	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			23.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cb88
78	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cd2c
79	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			25.03	
80	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			6.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
81	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			7.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4

82	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			8.04	
83	Понятие функции	1			13.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433c12
84	Область определения и множество значений функции	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433d84
85	Способы задания функций	1			15.04	
86	График функции	1			20.04	
87	Свойства функции, их отображение на графике	1			21.04	
88	Чтение и построение графиков функций	1			22.04	
89	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1			27.04	
90	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434bbc
91	Гипербола	1			29.04	
92	Гипербола	1			4.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4343e2
93	График функции $y = x^2$	1			5.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434572
94	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1			6.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434d38
95	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1		12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4371aa
96	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1		13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434eb4
97	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			18.05	
98	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43736c

99	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437510
100	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4376b4
101	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436b88
102	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437858
Общее количество часов по программе		102	6	0		