

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Тверской области

Администрация Бологовского муниципального округа

МБОУ «СОШ №1»

РАССМОТРЕНО
на заседании кафедры
естественных наук

СОГЛАСОВАНО
с заместителем директора
по УВР

УТВЕРЖДЕНО
Директор школы

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

Котатова М.А.

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

**Календарно-тематическое планирование
к программе учебного предмета
«Алгебра»
7-9
7«В» класс
на 2025 – 2026 учебный год**

(ID 8032076)

Учитель математики:
Богданова Анна Владиславовна,
высшая квалификационная категория

г. Бологое 2025 год

7 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов		Дата изучен ия	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы		
1	Понятие рационального числа	1			
2	Числовые выражения .	1			
3	Числовые выражения	1			
4	Выражения с переменными	1			
5	Выражения с переменными	1			
6	Сравнение значений выражений	1			
7	Сравнение значений выражений	1			
8	Свойства действий над числами.	1			
9	Тождества.Тождественное преобразование выражений.	1			
10	Тождества.Тождественное преобразование выражений.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4211de
11	Тождества.Тождественное преобразование выражений.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
12	Контрольная работа №1 по теме:"Выражения и тождества"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
13	Анализ к/р.Уравнение и его корни.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
14	Линейное уравнение с одной переменной.	1			
15	Линейное уравнение с одной переменной.	1			
16	Линейное уравнение с одной переменной. "	1			
17	Решение задач с помощью уравнений.	1			
18	Решение задач с помощью уравнений.	1			
19	Решение задач с помощью уравнений.	1			
20	Формулы	1			
21	Формулы	1			
22	Подготовка контрольной	1			

	работе по теме: "Уравнение с одной переменной"				
23	Контрольная работа №2 по теме: "Уравнение с одной переменной"	1	1		
24	Анализ к/р. Что такое функция.	1			
25	Вычисление значений функций по формуле.	1			
26	Вычисление значений функций по формуле.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41feec
27	График функции	1			
28	График функции.	1			
29	Прямая пропорциональности и её график	1			
30	Прямая пропорциональности и её график	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fafa
31	Линейная функция и её график.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fd70
32	Линейная функция и её график.	1			
33	Линейная функция и её график. Взаимное расположение графиков линейных функций.	1			
34	Контрольная работа №3 по теме : "Функции и их графики"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
35	Анализ к/р. Определение степени с натуральными показателями.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
36	Умножение и деление степеней.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
37	Умножение и деление степеней.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42276e
38	Возведение в степень произведения и степени.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422930
39	Возведение в степень произведения и степени.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422af2
40	Одночлен и его стандартный вид.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422cc8
41	Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422fca

42	Умножение одночленов. Возвведение одночлена в натуральную степень.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423182
43	Функции $y=x^2$ $y=x^3$ и их графиков	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42432a
44	Функции $y=x^2$ $y=x^3$ и их графиков	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42464a
45	Контрольная работа №4 по теме :"Степень с натуральным показателем"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424c12
46	Анализ к/р. Многочлен и его стандартный вид.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424fd2
47	Сложение и вычитание многочленов.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4251d0
48	Сложение и вычитание многочленов.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423312
49	Умножение одночлена на многочлен	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4237fe
50	Умножение одночлена на многочлен	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4239de
51	Умножение одночлена на многочлен. Решение задач.	1			
52	Вынесение общего многочлена за скобки.	1	1		
53	Вынесение общего многочлена за скобки.	1			
54	Контрольная работа №5 по теме :"Произведение одночлена на многочлен"	1	1		
55	Анализ к/р. Умножение многочлена на многочлен.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420482
56	Умножение многочлена на многочлен.	1			
57	Умножение многочлена на многочлен. Решение задач.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42064e
58	Разложение многочлена на множители способом группировки	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420806
59	Разложение многочлена на множители способом группировки.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4209a0

60	Разложение многочлена на множители способом группировки.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420e6e
61	Контрольная работа №6 по теме : "Произведение многочленов"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427c32
62	Анализ к/р.Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427e8a
63	Возведение в куб суммы и разности двух выражений.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42836c
64	Разложение на множители с помощью формулы квадрата суммы и квадрата разности.	1			
65	Разложение на множители с помощью формулы квадрата суммы и квадрата разности.	1			
66	Умножение разности двух выражений на их сумму	1			
67	Умножение разности двух выражений на их сумму	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4284de
68	Разложение разности квадратов на множители	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42865a
69	Разложение разности квадратов на множители	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4287d6
70	Разложение на множители суммы и разности кубов.	1			
71	Разность квадратов.Сумма и разность кубов.Подготовка контрольной работе.	1			
72	Контрольная работа №7 по теме: "Формулы сокращенного умножения"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421044
73	Анализ к/р.Преобразование целого выражения в многочлен.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41de76
74	Преобразование целого выражения в многочлен.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41dff2
75	Преобразование целого выражения в многочлен. "	1			
76	Применение различных способов для разложения на множители	1			

77	Применение различных способов для разложения на множители.	1			
78	Преобразование целых выражений.Подготовка к контрольной работе.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e16e
79	Контрольная работа №8 по теме :"Преобразование целых выражений"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e42a
80	Анализ к/р.Линейное уравнение с двумя переменными.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e8a8
81	График линейного уравнения с двумя переменными.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ed80
82	График линейного уравнения с двумя переменными.	1			
83	Системы линейных уравнений с двумя переменными	1			
84	Системы линейных уравнений с двумя переменными	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ea24
85	Решение систем линейных уравнений.Способ подстановки	1			
86	Способ подстановки	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ef06
87	Способ подстановки.	1			
88	Способ сложения.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f078
89	Способ сложения.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f1fe
90	Решение задач с помощью систем уравнений	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427282
91	Решение задач с помощью систем уравнений	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427412
92	Решение задач с помощью систем уравнений.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f426d1e
93	Решение систем линейных уравнений и задач с помощью систем уравнений.Подготовка к контрольной работе.	1			
94	Контрольная работа №9 по теме :"Решение систем линейных уравнений".	1	1		
95	Анализ к/р.Повторение	1			

	темы "Выражения, тождества, уравнения"				
96	Повторение темы "Степень с натуральным показателем"	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f50a
97	Повторение темы "Формулы сокращенного умножения"	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429c6c
98	Итоговая контрольная работа /ВПР.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429f32
99	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a0e0
100	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a27a
101	Повторение за курс 7 класса.	1			
102	Анализ к/р. Итоговый урок.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a900
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	10		