

**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 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 изуче ния	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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f4211de">https://m.edsoo.ru/7f4211de</a>
11	Тождества.Тождественное преобразование выражений.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f421382">https://m.edsoo.ru/7f421382</a>
12	Контрольная работа №1 по теме:"Выражения и тождества"	1	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42154e">https://m.edsoo.ru/7f42154e</a>
13	Анализ к/р.Уравнение и его корни.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4218be">https://m.edsoo.ru/7f4218be</a>
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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f41feec">https://m.edsoo.ru/7f41feec</a>
27	График функции	1			
28	График функции.	1			
29	Прямая пропорциональности и её график	1			
30	Прямая пропорциональности и её график	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41fafa">https://m.edsoo.ru/7f41fafa</a>
31	Линейная функция и её график.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41fd70">https://m.edsoo.ru/7f41fd70</a>
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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f421382">https://m.edsoo.ru/7f421382</a>
35	Анализ к/р. Определение степени с натуральными показателями.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42154e">https://m.edsoo.ru/7f42154e</a>
36	Умножение и деление степеней.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4218be">https://m.edsoo.ru/7f4218be</a>
37	Умножение и деление степеней.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42276e">https://m.edsoo.ru/7f42276e</a>
38	Возведение в степень произведения и степени.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422930">https://m.edsoo.ru/7f422930</a>
39	Возведение в степень произведения и степени.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422af2">https://m.edsoo.ru/7f422af2</a>
40	Одночлен и его стандартный вид.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422cc8">https://m.edsoo.ru/7f422cc8</a>
41	Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422fca">https://m.edsoo.ru/7f422fca</a>

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

60	Разложение многочлена на множители способом группировки.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f420e6e">https://m.edsoo.ru/7f420e6e</a>
61	Контрольная работа №6 по теме : "Произведение многочленов"	1	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427c32">https://m.edsoo.ru/7f427c32</a>
62	Анализ к/р.Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427e8a">https://m.edsoo.ru/7f427e8a</a>
63	Возведение в куб суммы и разности двух выражений.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42836c">https://m.edsoo.ru/7f42836c</a>
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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f4284de">https://m.edsoo.ru/7f4284de</a>
68	Разложение разности квадратов на множители	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42865a">https://m.edsoo.ru/7f42865a</a>
69	Разложение разности квадратов на множители	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4287d6">https://m.edsoo.ru/7f4287d6</a>
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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f421044">https://m.edsoo.ru/7f421044</a>
73	Анализ к/р.Преобразование целого выражения в многочлен.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41de76">https://m.edsoo.ru/7f41de76</a>
74	Преобразование целого выражения в многочлен.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41dff2">https://m.edsoo.ru/7f41dff2</a>
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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f41e16e">https://m.edsoo.ru/7f41e16e</a>
79	Контрольная работа №8 по теме : "Преобразование целых выражений"	1	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41e42a">https://m.edsoo.ru/7f41e42a</a>
80	Анализ к/р. Линейное уравнение с двумя переменными.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41e8a8">https://m.edsoo.ru/7f41e8a8</a>
81	График линейного уравнения с двумя переменными.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41ed80">https://m.edsoo.ru/7f41ed80</a>
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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f41ea24">https://m.edsoo.ru/7f41ea24</a>
85	Решение систем линейных уравнений. Способ подстановки	1			
86	Способ подстановки	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41ef06">https://m.edsoo.ru/7f41ef06</a>
87	Способ подстановки.	1			
88	Способ сложения.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41f078">https://m.edsoo.ru/7f41f078</a>
89	Способ сложения.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41f1fe">https://m.edsoo.ru/7f41f1fe</a>
90	Решение задач с помощью систем уравнений	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427282">https://m.edsoo.ru/7f427282</a>
91	Решение задач с помощью систем уравнений	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427412">https://m.edsoo.ru/7f427412</a>
92	Решение задач с помощью систем уравнений.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f426d1e">https://m.edsoo.ru/7f426d1e</a>
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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f41f50a">https://m.edsoo.ru/7f41f50a</a>
97	Повторение темы "Формулы сокращенного умножения"	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429c6c">https://m.edsoo.ru/7f429c6c</a>
98	Итоговая контрольная работа /ВПР.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429f32">https://m.edsoo.ru/7f429f32</a>
99	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42a0e0">https://m.edsoo.ru/7f42a0e0</a>
100	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42a27a">https://m.edsoo.ru/7f42a27a</a>
101	Повторение за курс 7 класса.	1			
102	Анализ к/р.Итоговый урок.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42a900">https://m.edsoo.ru/7f42a900</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	10		