

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ .АЛГЕБРА.7 КЛАСС.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1 четв 1	Инструктаж по ТБ. Повторение курса математики 5-6 класса.	1			04.09.2023	
2	Повторение курса математики 5-6 класса. Проценты. Числовые выражения	1			06.09.2023	
3	Выражения с переменными	1			07.09.2023	
4	Сравнение значений выражений	1			11.09.2023	
5	Входная диагностическая работа	1	1		13.09.2023	
6	Сравнение значений выражений	1			14.09.2023	
7	Свойства действий над числами	1			18.09.2023	
8	Тождества. Тождественные преобразования выражений	1			20.09.2023	
9	Тождества. Тождественные преобразования выражений	1			21.09.2023	
10	Свойства действий над числами. Тождественные преобразования	1			25.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4211de">https://m.edsoo.ru/7f4211de</a>

11	Контрольная работа №1 «Выражения. Тождества»	1	1		27.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f421382">https://m.edsoo.ru/7f421382</a>
12	Анализ контрольной работы. Уравнение и его корни	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42154e">https://m.edsoo.ru/7f42154e</a>
13	Линейное уравнение с одной переменной	1			02.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4218be">https://m.edsoo.ru/7f4218be</a>
14	Линейное уравнение с одной переменной	1			04.10.2023	
15	Решение задач с помощью уравнений	1			05.10.2023	
16	Решение задач с помощью уравнений	1			09.10.2023	
17	Решение задач с помощью уравнений	1			11.10.2023	
18	Линейное уравнение с одной переменной, решение задач с помощью уравнений	1			12.10.2023	
19	Линейное уравнение с одной переменной, решение задач с помощью уравнений	1			16.10.2023	
20	Линейное уравнение с одной переменной, решение задач с помощью уравнений	1			18.10.2023	
21	Линейное уравнение с одной переменной, решение задач с помощью уравнений	1			19.10.2023	
22	Контрольная работа №2 «Уравнение с	1	1		23.10.2023	

	одной переменной»					
23	Анализ контрольной работы. Понятие функции	1			25.10.2023	
24	Вычисление значений функций по формуле	1			26.10.2023	
<b>2 четв</b> 25	График функции	1			08.11.2023	
26	Прямая пропорциональность и ее график	1			09.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41feec">https://m.edsoo.ru/7f41feec</a>
27	Прямая пропорциональность и ее график	1			13.11.2023	
28	Линейная функция и ее график	1			15.11.2023	
29	Линейная функция и ее график	1			16.11.2023	
30	Линейная функция и ее график	1			20.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41fafa">https://m.edsoo.ru/7f41fafa</a>
31	Взаимное расположение графиков линейных функций	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41fd70">https://m.edsoo.ru/7f41fd70</a>
32	Взаимное расположение графиков линейных функций	1			23.11.2023	
33	Решение упражнений по теме «Линейная функция»	1			27.11.2023	
34	Контрольная работа №3 по теме «Линейная функция»	1	1		29.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f421382">https://m.edsoo.ru/7f421382</a>

35	Анализ контрольной работы. Определение степени с натуральным показателем	1			30.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42154e">https://m.edsoo.ru/7f42154e</a>
36	Умножение и деление степеней	1			04.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4218be">https://m.edsoo.ru/7f4218be</a>
37	Умножение и деление степеней	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42276e">https://m.edsoo.ru/7f42276e</a>
38	Возведение в степень произведения и степени	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422930">https://m.edsoo.ru/7f422930</a>
39	Возведение в степень произведения и степени	1			11.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422af2">https://m.edsoo.ru/7f422af2</a>
40	Одночлен и его стандартный вид	1			13.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422cc8">https://m.edsoo.ru/7f422cc8</a>
41	Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень	1			14.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422fca">https://m.edsoo.ru/7f422fca</a>
42	Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень	1			18.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f423182">https://m.edsoo.ru/7f423182</a>
43	Функция $y = x^2$ и ее график	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42432a">https://m.edsoo.ru/7f42432a</a>
44	Функция $y = x^3$ и ее график	1			21.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42464a">https://m.edsoo.ru/7f42464a</a>
45	Решение упражнений по теме «Степень с натуральным показателем»	1			25.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f424c12">https://m.edsoo.ru/7f424c12</a>
46	Контрольная работа №4 по теме «Степень с натуральным показателем»	1	1		27.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f424fd2">https://m.edsoo.ru/7f424fd2</a>

47	Анализ контрольной работы. Решение упражнений по теме «Степень с натуральным показателем»	1			28.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4251d0">https://m.edsoo.ru/7f4251d0</a>
<b>3 четв</b> 48	Многочлен и его стандартный вид	1			09.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f423312">https://m.edsoo.ru/7f423312</a>
49	Сложение и вычитание многочленов	1			10.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4237fe">https://m.edsoo.ru/7f4237fe</a>
50	Сложение и вычитание многочленов	1			15.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4239de">https://m.edsoo.ru/7f4239de</a>
51	Умножение одночлена на многочлен	1			16.01.2024	
52	Умножение одночлена на многочлен	1			17.01.2024	
53	Вынесение общего множителя за скобки	1			22.01.2024	
54	Вынесение общего множителя за скобки	1			23.01.2024	
55	Вынесение общего множителя за скобки	1			24.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f420482">https://m.edsoo.ru/7f420482</a>
56	Вынесение общего множителя за скобки	1			29.01.2024	
57	Контрольная работа №5 по теме «Сложение и вычитание многочленов»	1	1		30.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42064e">https://m.edsoo.ru/7f42064e</a>
58	Анализ контрольной работы. Умножение многочлена на многочлен	1			31.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f420806">https://m.edsoo.ru/7f420806</a>
59	Умножение многочлена на многочлен	1			05.02.2024	Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/7f4209a0">https://m.edsoo.ru/7f4209a0</a>
60	Разложение многочлена на множители способом группировки	1			06.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f420e6e">https://m.edsoo.ru/7f420e6e</a>
61	Разложение многочлена на множители способом группировки	1			07.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427c32">https://m.edsoo.ru/7f427c32</a>
62	Разложение многочлена на множители способом группировки	1			12.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427e8a">https://m.edsoo.ru/7f427e8a</a>
63	Решение упражнений по теме «Произведение многочленов»	1			13.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42836c">https://m.edsoo.ru/7f42836c</a>
64	Контрольная работа № 6 по теме: «Произведение многочленов».	1	1		14.02.2024	
65	Анализ контрольной работы. Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	1			19.02.2024	
66	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	1			20.02.2024	
67	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1			21.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4284de">https://m.edsoo.ru/7f4284de</a>
68	Умножение разности двух выражений на их сумму	1			26.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42865a">https://m.edsoo.ru/7f42865a</a>
69	Разложение разности квадратов на множители	1			27.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4287d6">https://m.edsoo.ru/7f4287d6</a>
70	Разложение разности квадратов на	1			28.02.2024	

	множители					
71	Разложение на множители суммы и разности кубов	1			04.03.2024	
72	Решение упражнений по теме «Формулы сокращенного умножения»	1			05.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f421044">https://m.edsoo.ru/7f421044</a>
73	Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения»	1	1		06.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41de76">https://m.edsoo.ru/7f41de76</a>
74	Анализ контрольной работы. Преобразование целого выражения в многочлен	1			11.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41dff2">https://m.edsoo.ru/7f41dff2</a>
75	Преобразование целого выражения в многочлен	1			12.03.2024	
76	Применение различных способов для разложения на множители	1			13.03.2024	
<b>4 четв</b> 77	Применение различных способов для разложения на множители	1			25.03.2024	
78	Применение преобразований целых выражений	1			26.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41e16e">https://m.edsoo.ru/7f41e16e</a>
79	Применение преобразований целых выражений	1			27.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41e42a">https://m.edsoo.ru/7f41e42a</a>
80	Решение упражне-ний по теме «Преобразование целого выражения в многочлен»	1			01.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41e8a8">https://m.edsoo.ru/7f41e8a8</a>
81	Контрольная работа №8 по теме	1	1		02.04.2024	Библиотека ЦОК

	«Преобразование целого выражения в многочлен»					<a href="https://m.edsoo.ru/7f41ed80">https://m.edsoo.ru/7f41ed80</a>
82	Анализ контрольной работы. Линейное уравнение с двумя переменными	1			03.04.2024	
83	График линейного уравнения с двумя переменными	1			08.04.2024	
84	График линейного уравнения с двумя переменными	1			09.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41ea24">https://m.edsoo.ru/7f41ea24</a>
85	Системы линейных уравнений с двумя переменными	1			10.04.2024	
86	Способ подстановки	1			15.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41ef06">https://m.edsoo.ru/7f41ef06</a>
87	Способ подстановки	1			16.04.2024	
88	Способ сложения	1			17.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41f078">https://m.edsoo.ru/7f41f078</a>
89	Способ сложения	1			22.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41f1fe">https://m.edsoo.ru/7f41f1fe</a>
90	Решение задач с помощью систем уравнений	1			23.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427282">https://m.edsoo.ru/7f427282</a>
91	Решение задач с помощью систем уравнений	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427412">https://m.edsoo.ru/7f427412</a>
92	Решение задач с помощью систем уравнений	1			29.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f426d1e">https://m.edsoo.ru/7f426d1e</a>
93	Контрольная работа №9 по теме	1	1		30.04.2024	

	«Системы линейных уравнений»					
94	Анализ контрольной работы. Повторение. Уравнения с одной переменной. Решение задач с помощью уравнений	1			06.05.2024	
95	Линейная функция	1			07.05.2024	
96	Степень с натуральным показателем и ее свойства	1			08.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41f50a">https://m.edsoo.ru/7f41f50a</a>
97	Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена и многочлена. Произведение многочленов	1			13.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429c6c">https://m.edsoo.ru/7f429c6c</a>
98	Формулы сокращенного умножения. Преобразование целого выражения	1			14.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429f32">https://m.edsoo.ru/7f429f32</a>
99	Системы линейных уравнений	1			15.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42a0e0">https://m.edsoo.ru/7f42a0e0</a>
100	Итоговая контрольная работа №10	1	1		20.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42a27a">https://m.edsoo.ru/7f42a27a</a>
101	Анализ работы	1			21.05.2024	
102	Итоговое занятие	1			22.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42a900">https://m.edsoo.ru/7f42a900</a>