

Приложение к рабочей программе (ID 1316811)
учебного предмета «Алгебра»
для обучающихся 7 классов
Учитель Никулина Оксана Владимировна

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Формы контроля		Дополнительная информация
		Контрольные работы	Практические работы	
1	Рациональные числа			
2	Числовые выражения			
3	Числовые выражения. Значение числового выражения			
4	Числовые выражения. Решение задач			
5	Выражения с переменными			
6	Выражения с переменными. Значение выражения с переменными			
7	Сравнение значений выражений			
8	Сравнение значений выражений. Неравенства			
9	Свойства действий над числами			
10	Свойства действий над числами. Решение упражнений			
11	Тождества			
12	Тождества. Тождественные преобразования выражений			

13	Контрольная работа №1 по теме: "Числа, выражения, тождества"	1		
14	Уравнения и его корни			
15	Линейное уравнение с одной переменной			
16	Линейное уравнение с одной переменной. Корень уравнения			
17	Решение задач с помощью уравнений			
18	Решение задач на проценты с помощью уравнений			
19	Решение задач на движение с помощью уравнений			
20	Формулы			
21	Контрольная работа №2 по теме: "Линейные уравнения"	1		
22	Числовые промежутки			
23	Что такое функция			
24	Вычисление значений функции по формуле.			
25	Вычисление значений переменной по формуле			
26	График функции			
27	Прямая пропорциональность			
28	Прямая пропорциональность и её график			
29	Линейная функция			
30	Линейная функция и её график			

31	Линейная функция и её график. Угловые коэффициенты			
32	Линейная функция и её график. Построение графиков			
33	Контрольная работа №3 по теме: "Функции"	1		
34	Определение степени с натуральным показателем			
35	Умножение степеней			
36	Деление степеней			
37	Возведение в степень произведения			
38	Возведение в степень степени			
39	Одночлен и его стандартный вид			
40	Умножение одночленов			
41	Возведение одночлена в степень			
42	Функция $y = x^2$ и ее график			
43	Функция $y = x^3$ и ее график			
44	Контрольная работа №4 по теме: "Степень с натуральным показателем "	1		
45	Многочлен и его стандартный вид			
46	Сложение многочленов			
47	Вычитание многочленов			
48	Сложение и вычитание многочленов			
49	Умножение одночлена на многочлен			

50	Умножение одночлена на многочлен. Упрощение выражения			
51	Умножение одночлена на многочлен. Решение уравнений			
52	Вынесение общего множителя за скобки. Разложение на множители			
53	Вынесение общего множителя за скобки			
54	Вынесение общего множителя за скобки. Решение уравнений			
55	Контрольная работа №5 по теме: "Многочлены"	1		
56	Умножение многочлена на многочлен			
57	Умножение многочлена на многочлен. Упрощение выражений			
58	Умножение многочлена на многочлен. Доказательства			
59	Разложение многочлена на множители способом группировки. Правила разложения			
60	Разложение многочлена на множители способом группировки			
61	Разложение многочлена на множители способом группировки. Решение уравнений			
62	Контрольная работа №6 по теме: "Многочлены"	1		
63	Возведение в квадрат суммы двух выражений			

64	Возведение в квадрат разности двух выражений			
65	Возведение в куб суммы и разности двух выражений			
66	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы			
67	Разложение на множители с помощью формул квадрата разности			
68	Умножение разности двух выражений на их сумму			
69	Умножение разности двух выражений на их сумму. Решение упражнений			
70	Разложение разности квадратов на множители			
71	Разложение на множители суммы кубов			
72	Разложение на множители разности кубов			
73	Контрольная работа №7 по теме: "Формулы сокращенного умножения"	1		
74	Преобразование целого выражения в многочлен			
75	Преобразование целого выражения в многочлен. Уравнения			
76	Преобразование целого выражения в многочлен. Доказательства			
77	Применение различных способов для разложения на множители			
78	Применение различных способов для разложения на множители. Упрощение выражений			

79	Применение различных способов для разложения на множители. Комбинирование способов			
80	Контрольная работа №8 по теме: "Преобразование целых выражений"	1		
81	Линейное уравнение с двумя переменными			
82	График линейного уравнения с двумя переменными			
83	Построение графика линейного уравнения с двумя переменными			
84	Системы линейных уравнений с двумя переменными			
85	Системы линейных уравнений с двумя переменными. Решение упражнений			
86	Способ подстановки			
87	Способ подстановки.			
88	Способ подстановки..			
89	Способ сложения			
90	Способ сложения.			
91	Способ сложения..			
92	Решение задач с помощью систем уравнений			
93	Способ сложения			
94	Способ сложения.			
95	Контрольная работа №9 по теме: "Системы линейных уравнений"	1		

96	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса			
97	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний			
98	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний.			
99	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний курса			
100	Итоговая контрольная работа №10	1		
101	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний			
102	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний.			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		9		