

**Календарно-тематическое планирование курса «алгебра» 105 ч.
(3 часа в неделю, 35 уч. недель)**

№	Тема урока	Дата	коррекция
1.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями		
2.	Умножение и деление обыкновенных дробей		
3.	Отношения и пропорции		
4.	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел		
5.	Решение задач с помощью уравнений.		
6.	Вводная контрольная работа		
7.	Введение в алгебру.		
8.	Числовые выражения. Решение задач.		
9.	Алгебраические выражения.		
10.	Линейное уравнение с одной переменной		
11.	Решение линейных уравнений.		
12.	Решение уравнений, сводящихся к линейным.		
13.	Решение уравнений с модулем и параметром		
14.	Решение задач с помощью уравнений		
15.	Решение текстовых задач с помощью уравнений		
16.	Решение задач на производительность помощью уравнений		
17.	Проверочная работа «Решение уравнений»		
18.	Решение задач разными способами		
19.	Проверочная работа «Решение задач с помощью уравнений»		
20.	Повторение и систематизация учебного материала.		
21.	Контрольная работа № 1 на тему «Линейное уравнение с одной переменной»		
22.	Тождественно равные выражения.		
23.	Тождества		
24.	Степень с натуральным показателем		
25.	Вычисление значений, содержащих степень		
26.	Степень с натуральным показателем.		
27.	Свойства степени с натуральным показателем		
28.	Преобразование выражений, содержащих степени		
29.	Решение упражнений, вычисление выражений содержащих степень.		
30.	Одночлены.		
31.	Приведение одночлена к стандартному виду.		
32.	Многочлены.		
33.	Сложение и вычитание многочленов		
34.	Сложение и вычитание многочленов		
35.	Повторение и систематизация учебного материала		
36.	Контрольная работа № 2 на тему «Сложение и вычитание многочленов.»		

37.	Умножение одночлена на многочлен		
38.	Умножение одночлена на многочлен. Упрощение выражений		
39.	Умножение одночлена на многочлен при решении задач.		
40.	Применение правила умножения одночлена на многочлен.		
41.	Упрощение выражений		
42.	Умножение многочленов на многочлен		
43.	Правило умножения многочлена на многочлен		
44.	Умножение многочлена на многочлен при решении задач.		
45.	Разложение многочленов на множители.		
46.	Вынесение общего множителя за скобки		
47.	Разложение многочленов на множители при решении математических задач.		
48.	Разложение многочленов на множители. Метод группировки.		
49.	Упрощение выражений. Метод группировки.		
50.	Повторение и систематизация учебного материала		
51.	Контрольная работа № 3 на тему «Умножение одночленов и многочленов.»		
52.	Произведение разности и суммы двух выражений.		
53.	Формулы сокращенного умножения		
54.	Правило произведения разности и суммы двух выражений.		
55.	Разность квадратов двух выражений		
56.	Разность квадратов двух выражений. Упрощение выражений.		
57.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений		
58.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений		
59.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений		
60.	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений.		
61.	Преобразование выражений.		
62.	Упрощение многочлена в квадрат суммы или квадрат разности двух выражений.		
63.	Повторение и систематизация учебного материала		
64.	Контрольная работа № 4 на тему «Формулы сокращенного умножения.»		
65.	Сумма кубов двух выражений		
66.	Разность кубов двух выражений		
67.	Сумма и разность кубов двух выражений.		
68.	Применение различных способов разложения многочлена на множители		
69.	Преобразование выражений различными способами		
70.	Повторение и систематизация учебного материала		
71.	Контрольная работа № 5 на тему «Сумма и разность кубов двух выражений. Применение различных способов разложения многочлена на множители»		

72.	Связи между величинами.		
73.	Функция		
74.	Способы задания функции		
75.	Способы задания функции. Описательный способ.		
76.	Способы задания функции с помощью формул.		
77.	График функции		
78.	Построение графика функции.		
79.	Линейная функция.		
80.	График линейной функции.		
81.	Линейная функция, её график и свойства		
82.	Защита проекта по теме «Функция»		
83.	Повторение и систематизация учебного материала		
84.	Контрольная работа № 6 на тему «Функции »		
85.	Уравнения с двумя переменными		
86.	Решение уравнений с двумя переменными		
87.	График уравнения с двумя переменными		
88.	Линейное уравнение с двумя переменными и его график		
89.	Применение свойств линейного уравнения с двумя переменными к решению задач.		
90.	Системы уравнений с двумя переменными.		
91.	Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными		
92.	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными с помощью графика.		
93.	Решение систем линейных уравнений методом подстановки		
94.	Решение систем линейных уравнений методом подстановки. Самостоятельная работа.		
95.	Решение систем линейных уравнений методом сложения		
96.	Защита проекта по теме « Системы линейных уравнений с двумя переменными»		
97.	Решение систем линейных уравнений методом сложения		
98.	Решение задач с помощью систем линейных уравнений		
99.	Промежуточная аттестация		
100.	Решение задач на движение с помощью систем линейных уравнений		
101.	Решение задач на проценты и части с помощью систем линейных уравнений		
102.	Повторение и систематизация учебного материала		
103.	Контрольная работа №7 на тему «Системы линейных уравнений с двумя переменными»		
104.	Разложение многочлена на множители		
105.	Системы линейных уравнений с двумя переменными		

