

**Календарно – тематический план.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока.** | **Кол-во**  **часов** | **Даты** | |
| **План** | **Факт** |
|  | **Повторение(6ч)** |  |  |  |
| 1 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. | 1 | 4 |  |
| 2 | Умножение и деление обыкновенных дробей. | 1 | 5 |  |
| 3 | Отношения и пропорции. | 1 | 7 |  |
| 4 | Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел. | 1 | 11 |  |
| 5 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 12 |  |
| 6 | **Входная контрольная работа.** | 1 | 14 |  |
|  | **Линейное уравнение с одной переменной.(12ч)** |  |  |  |
| 7 | Введение в алгебру. | 1 | 18 |  |
| 8 | Введение в алгебру. | 1 | 19 |  |
| 9 | Введение в алгебру. | 1 | 21 |  |
| 10 | Линейное уравнение с одной переменной. | 1 | 25 |  |
| 11 | Линейное уравнение с одной переменной. | 1 | 26 |  |
| 12 | Линейное уравнение с одной переменной. | 1 | 28.09 |  |
| 13 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 2.10 |  |
| 14 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 3.10 |  |
| 15 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 5.10 |  |
| 16 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 9.10 |  |
| 17 | Повторение и систематизация учебного материала по теме: «Линейное уравнение с одной переменной» | 1 | 10.10 |  |
| 18 | **Контрольная работа №1 по теме: ««Линейное уравнение с одной переменной».** | 1 | 12.10 |  |
|  | **Целые выражения(51ч).** |  |  |  |
| 19 | Тождественно равные выражения. Тождества. | 1 | 16.10 |  |
| 20 | Тождественно равные выражения. Тождества. | 1 | 17.10 |  |
| 21 | Степень с натуральным показателем. | 1 | 19.10 |  |
| 22 | Степень с натуральным показателем. | 1 | 23.10 |  |
| 23 | Степень с натуральным показателем. | 1 | 24.10 |  |
| 24 | Свойства степени с натуральным показателем | 1 | 26.10 |  |
| 25 | Свойства степени с натуральным показателем | 1 | 2.11 |  |
| 26 | Свойства степени с натуральным показателем | 1 | 7.11 |  |
| 27 | Одночлены. | 1 | 9.11 |  |
| 28 | Одночлены. | 1 | 13.11 |  |
| 29 | Многочлены. | 1 | 14.11 |  |
| 30 | Сложение и вычитание многочленов. | 1 | 16.11 |  |
| 31 | Сложение и вычитание многочленов. | 1 | 20.11 |  |
| 32 | Сложение и вычитание многочленов. | 1 | 21.11 |  |
| 33 | **Контрольная работа №2 по теме: «Целые выражения».** | 1 | 23.11 |  |
| 34 | Умножение одночлена на многочлен. | 1 | 27.11 |  |
| 35 | Умножение одночлена на многочлен. | 1 | 28.11 |  |
| 36 | Умножение одночлена на многочлен. | 1 | 30.11 |  |
| 37 | Умножение многочлена на многочлен. | 1 | 4.12 |  |
| 38 | Умножение многочлена на многочлен. | 1 | 5.12 |  |
| 39 | Умножение многочлена на многочлен. | 1 | 7.12 |  |
| 40 | Умножение многочлена на многочлен. | 1 | 11.12 |  |
| 41 | Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки. | 1 | 12.12 |  |
| 42 | Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки. | 1 | 14.12 |  |
| 43 | Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки. | 1 | 18.12 |  |
| 44 | Разложение многочленов на множители. Метод группировки. | 1 | 19.12 |  |
| 45 | Разложение многочленов на множители. Метод группировки. | 1 | 21.12 |  |
| 46 | Разложение многочленов на множители. Метод группировки. | 1 | 25.12 |  |
| 47 | **Контрольная работа №3 по теме: « Многочлен»** | 1 | 26.12 |  |
| 48 | Произведение разности и суммы двух выражений. | 1 | 9.01 |  |
| 49 | Произведение разности и суммы двух выражений. | 1 | 11.01 |  |
| 50 | Произведение разности и суммы двух выражений. | 1 | 15.01 |  |
| 51 | Разность квадратов двух выражений. | 1 | 16.01 |  |
| 52 | Разность квадратов двух выражений. | 1 | 18.01 |  |
| 53 | Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений. | 1 | 22.01 |  |
| 54 | Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений. | 1 | 23.01 |  |
| 55 | Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений. | 1 | 25.01 |  |
| 56 | Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений. | 1 | 29.01 |  |
| 57 | Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений. | 1 | 30.01 |  |
| 58 | Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений. | 1 | 1.02 |  |
| 59 | Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений. | 1 | 5.02 |  |
| 60 | **Контрольная работа №4 по теме: «Преобразование многочлена».** | 1 | 6.02 |  |
| 61 | Сумма и разность кубов двух выражений. | 1 | 8.02 |  |
| 62 | Сумма и разность кубов двух выражений. | 1 | 12.02 |  |
| 63 | Применение различных способов разложения многочлена на множители. | 1 | 13.02 |  |
| 64 | Применение различных способов разложения многочлена на множители. | 1 | 15.02 |  |
| 65 | Применение различных способов разложения многочлена на множители. | 1 | 19.02 |  |
| 66 | Применение различных способов разложения многочлена на множители. | 1 | 20.02 |  |
| 67 | Применение различных способов разложения многочлена на множители. | 1 | 22.02 |  |
| 68 | Повторение и систематизация учебного материала по теме: « Разложение многочленов» | 1 | 26.02 |  |
| 69 | **Контрольная работа № 5 по теме: «Разложение многочленов»** | 1 | 27.02 |  |
|  | **Функции (12ч)** |  |  |  |
| 70 | Связи между величинами. Функция. | 1 | 29.02 |  |
| 71 | Связи между величинами. Функция. | 1 | 4.03 |  |
| 72 | Способы задания функции. | 1 | 5.03 |  |
| 73 | Способы задания функции. | 1 | 7.03 |  |
| 74 | График функции. | 1 | 11.03 |  |
| 75 | График функции. | 1 | 12.03 |  |
| 76 | Линейная функция, ее график и свойства. | 1 | 14.03 |  |
| 77 | Линейная функция, ее график и свойства. | 1 | 18.03 |  |
| 78 | Линейная функция, ее график и свойства. | 1 | 19.03 |  |
| 79 | Линейная функция, ее график и свойства. | 1 | 21.03 |  |
| 80 | Повторение и систематизация учебного материала по теме: «Функции» | 1 | 1.04 |  |
| 81 | **Контрольная работа №6 по теме: «Функции».** | 1 | 2.04 |  |
|  | **Системы линейных уравнений с двумя переменными ( 18ч).** |  |  |  |
| 82 | Уравнения с двумя переменными. | 1 | 4.04 |  |
| 83 | Линейное уравнение с двумя переменными и его график. | 1 | 8.04 |  |
| 84 | Линейное уравнение с двумя переменными и его график. | 1 | 9.04 |  |
| 85 | Линейное уравнение с двумя переменными и его график. | 1 | 11.04 |  |
| 86 | Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными. | 1 | 15.04 |  |
| 87 | Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными. | 1 | 16.04 |  |
| 88 | Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными. | 1 | 18.04 |  |
| 89 | Решение систем линейных уравнений методом подстановки. | 1 | 22.04 |  |
| 90 | Решение систем линейных уравнений методом подстановки. | 1 | 23.04 |  |
| 91 | Решение систем линейных уравнений методом сложения. | 1 | 25.04 |  |
| 92 | Решение систем линейных уравнений методом сложения. | 1 | 29.04 |  |
| 93 | Решение систем линейных уравнений методом сложения. | 1 | 30.04 |  |
| 94 | Решение задач с помощью систем линейных уравнений. | 1 | 2.05 |  |
| 95 | Решение задач с помощью систем линейных уравнений. | 1 | 6.05 |  |
| 96 | Решение задач с помощью систем линейных уравнений. | 1 | 7.05 |  |
| 97 | Решение задач с помощью систем линейных уравнений. | 1 | 9.05 |  |
| 98 | Повторение и систематизация учебного материала по теме: «Системы линейных уравнений с двумя переменными» | 1 | 13.05 |  |
| 99 | **Контрольная работа № 7 по теме: «Системы линейных уравнений с двумя переменными»** | 1 | 14.05 |  |
|  | **Повторение и систематизация учебного материала за курс алгебры 7 класса. ( 6ч).** |  |  |  |
| 100 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 16.05 |  |
| 101 | Свойства степени с натуральным показателем. | 1 | 20.05 |  |
| 102 | Разложение многочленов на множители. | 1 | 21.05 |  |
| 103 | График функции. | 1 | 23.05 |  |
| 104 | Решение систем линейных уравнений | 1 | 27.05 |  |
| 105 | **Итоговая контрольная работа.** | 1 | 28.05 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| № | **Содержание учебного курса 7 класса.** |
| 1 | Повторение(6ч) |
| 2 | Линейное уравнение с одной переменной.(12ч) |
| 3 | Целые выражения(51ч). |
| 4 | Функции (12ч) |
| 5 | Системы линейных уравнений с двумя переменными ( 18ч). |
| 6 | Повторение и систематизация учебного материала за курс алгебры 7 класса. ( 6ч). |
|  | Итого (105ч). |