**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО АЛГЕБРЕ**

**7 КЛАСС 2024-2025 УЧЕБНОГО ГОДА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Понятие рационального числа | 1 |  |  | 02.09.24 |  |
| 2 | Арифметические действия с рациональными числами | 1 |  |  | 04.09.24 |  |
| 3 | Арифметические действия с рациональными числами | 1 |  |  | 05.09.24 |  |
| 4 | Арифметические действия с рациональными числами | 1 |  |  | 09.09.24 |  |
| 5 | Арифметические действия с рациональными числами | 1 |  |  | 11.09.24 |  |
| 6 | Арифметические действия с рациональными числами | 1 |  |  | 12.09.24 |  |
| 7 | Сравнение, упорядочивание рациональных чисел | 1 |  |  | 16.09.24 |  |
| 8 | Сравнение, упорядочивание рациональных чисел | 1 |  |  | 18.09.24 |  |
| 9 | Сравнение, упорядочивание рациональных чисел | 1 |  |  | 19.09.24 |  |
| 10 | Степень с натуральным показателем | 1 |  |  | 23.09.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4211de> |
| 11 | Степень с натуральным показателем | 1 |  |  | 25.09.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f421382> |
| 12 | Степень с натуральным показателем | 1 |  |  | 26.09.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42154e> |
| 13 | Входная контрольная работа | 1 |  |  | 30.09.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4218be> |
| 14 | Степень с натуральным показателем | 1 |  |  | 02.10.24 |  |
| 15 | Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики | 1 |  |  | 03.10.24 |  |
| 16 | Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики | 1 |  |  | 07.10.24 |  |
| 17 | Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики | 1 |  |  | 09.10.24 |  |
| 18 | Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики | 1 |  |  | 10.10.14 |  |
| 19 | Контрольная работа по теме "Рациональные числа" | 1 | 1 |  | 14.10.24 |  |
| 20 | Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел | 1 |  |  | 16.10.24 |  |
| 21 | Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности | 1 |  |  | 17.10.24 |  |
| 22 | Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности | 1 |  |  | 21.10.24 |  |
| 23 | Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности | 1 |  |  | 23.10.24 |  |
| 24 | Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности | 1 |  |  | 24.10.24 |  |
| 25 | Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел | 1 |  |  | 06.11.24 |  |
| 26 | Буквенные выражения | 1 |  |  | 07.11.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41feec> |
| 27 | Формулы | 1 |  |  | 11.11.24 |  |
| 28 | Формулы | 1 |  |  | 13.11.24 |  |
| 29 | Переменные. Допустимые значения переменных | 1 |  |  | 14.11.24 |  |
| 30 | Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых | 1 |  |  | 18.11.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41fafa> |
| 31 | Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых | 1 |  |  | 20.11.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41fd70> |
| 32 | Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых | 1 |  |  | 21.11.24 |  |
| 33 | Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых | 1 |  |  | 25.11.24 |  |
| 34 | Свойства степени с натуральным показателем | 1 |  |  | 27.11.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f421382> |
| 35 | Свойства степени с натуральным показателем | 1 |  |  | 28.11.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42154e> |
| 36 | Свойства степени с натуральным показателем | 1 |  |  | 02.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4218be> |
| 37 | Многочлены | 1 |  |  | 04.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42276e> |
| 38 | Многочлены | 1 |  |  | 05.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f422930> |
| 39 | Сложение, вычитание, умножение многочленов | 1 |  |  | 09.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f422af2> |
| 40 | Сложение, вычитание, умножение многочленов | 1 |  |  | 11.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f422cc8> |
| 41 | Сложение, вычитание, умножение многочленов | 1 |  |  | 12.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f422fca> |
| 42 | Сложение, вычитание, умножение многочленов | 1 |  |  | 16.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f423182> |
| 43 | Формулы сокращённого умножения | 1 |  |  | 18.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42432a> |
| 44 | Формулы сокращённого умножения | 1 |  |  | 19.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42464a> |
| 45 | Контрольная работа по теме "Алгебраические выражения" | 1 | 1 |  | 23.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f424c12> |
| 46 | Формулы сокращённого умножения | 1 |  |  | 25.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f424fd2> |
| 47 | Формулы сокращённого умножения | 1 |  |  | 26.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4251d0> |
| 48 | Разложение многочленов на множители | 1 |  |  | 20.12.24 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f423312> |
| 49 | Разложение многочленов на множители | 1 |  |  | 13.01.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4237fe> |
| 50 | Разложение многочленов на множители | 1 |  |  | 09.01.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4239de> |
| 51 | Разложение многочленов на множители | 1 |  |  | 13.01.25 |  |
| 52 | Формулы сокращённого умножения | 1 |  |  | 15.01.25 |  |
| 53 | Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений | 1 |  |  | 16.01.25 |  |
| 54 | Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений | 1 |  |  | 20.01.25 |  |
| 55 | Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений | 1 |  |  | 22.01.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f420482> |
| 56 | Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений | 1 |  |  | 23.01.25 |  |
| 57 | Решение задач с помощью уравнений | 1 |  |  | 27.01.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42064e> |
| 58 | Решение задач с помощью уравнений | 1 |  |  | 29.01.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f420806> |
| 59 | Решение задач с помощью уравнений | 1 |  |  | 30.01.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4209a0> |
| 60 | Решение задач с помощью уравнений | 1 |  |  | 03.02.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f420e6e> |
| 61 | Линейное уравнение с двумя переменными и его график | 1 |  |  | 05.02.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f427c32> |
| 62 | Линейное уравнение с двумя переменными и его график | 1 |  |  | 06.02.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f427e8a> |
| 63 | Система двух линейных уравнений с двумя переменными | 1 |  |  | 10.02.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42836c> |
| 64 | Система двух линейных уравнений с двумя переменными | 1 |  |  | 12.02.25 |  |
| 65 | Система двух линейных уравнений с двумя переменными | 1 |  |  | 13.02.25 |  |
| 66 | Система двух линейных уравнений с двумя переменными | 1 |  |  | 17.02.25 |  |
| 67 | Решение систем уравнений | 1 |  |  | 19.02.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4284de> |
| 68 | Решение систем уравнений | 1 |  |  | 20.02.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42865a> |
| 69 | Решение систем уравнений | 1 |  |  | 24.02.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4287d6> |
| 70 | Решение систем уравнений | 1 |  |  | 26.02.25 |  |
| 71 | Решение систем уравнений | 1 |  |  | 27.02.25 |  |
| 72 | Контрольная работа по теме "Линейные уравнения" | 1 | 1 |  | 03.03.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f421044> |
| 73 | Координата точки на прямой | 1 |  |  | 05.03.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41de76> |
| 74 | Числовые промежутки | 1 |  |  | 06.03.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41dff2> |
| 75 | Числовые промежутки | 1 |  |  | 10.03.25 |  |
| 76 | Расстояние между двумя точками координатной прямой | 1 |  |  | 12.03.25 |  |
| 77 | Расстояние между двумя точками координатной прямой | 1 |  |  | 13.03.25 |  |
| 78 | Прямоугольная система координат на плоскости | 1 |  |  | 17.03.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41e16e> |
| 79 | Прямоугольная система координат на плоскости | 1 |  |  | 19.03.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41e42a> |
| 80 | Примеры графиков, заданных формулами | 1 |  |  | 20.03.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41e8a8> |
| 81 | Примеры графиков, заданных формулами | 1 |  |  | 02.04.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41ed80> |
| 82 | Примеры графиков, заданных формулами | 1 |  |  | 03.04.25 |  |
| 83 | Примеры графиков, заданных формулами | 1 |  |  | 07.04.25 |  |
| 84 | Чтение графиков реальных зависимостей | 1 |  |  | 09.04.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41ea24> |
| 85 | Чтение графиков реальных зависимостей | 1 |  |  | 10.04.25 |  |
| 86 | Понятие функции | 1 |  |  | 14.04.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41ef06> |
| 87 | График функции | 1 |  |  | 16.04.25 |  |
| 88 | Свойства функций | 1 |  |  | 17.04.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41f078> |
| 89 | Свойства функций | 1 |  |  | 21.04.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41f1fe> |
| 90 | Линейная функция | 1 |  |  | 23.04.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f427282> |
| 91 | Линейная функция | 1 |  |  | 24.04.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f427412> |
| 92 | Построение графика линейной функции | 1 |  |  | 28.04.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f426d1e> |
| 93 | Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции" | 1 | 1 |  | 30.04.25 |  |
| 94 | Построение графика линейной функции | 1 |  |  | 05.05.25 |  |
| 95 | График функции y =|х| | 1 |  |  | 07.05.25 |  |
| 96 | График функции y =|х| | 1 |  |  | 12.05.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41f50a> |
| 97 | Итоговая контрольная работа | 1 | 1 |  | 14.05.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f429c6c> |
| 98 | Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний | 1 |  |  | 15.05.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f429f32> |
| 99 | Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний | 1 |  |  | 19.05.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42a0e0> |
| 100 | Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний | 1 |  |  | 21.05.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42a27a> |
| 101 | Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний | 1 |  |  | 22.05.25 |  |
| 102 | Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний | 1 |  |  | 26.05.25 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f42a900> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 102 | 4 | 0 |  | |