

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ АЛГЕБРЫ

8 КЛАСС

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Дата факт. |
|----------|--|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|---------------|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | | |
| 1 | Квадратный корень из числа | 1 | | | 01.09 | |
| 2 | Понятие об иррациональном числе | 1 | | | 04.09 | |
| 3 | Десятичные приближения иррациональных чисел | 1 | | | 06.09 | |
| 4 | Действительные числа | 1 | | | 08.09 | |
| 5 | Сравнение действительных чисел | 1 | | | 11.09 | |
| 6 | Арифметический квадратный корень | 1 | | | 13.09 | |
| 7 | Входная контрольная работа | 1 | 1 | | 15.09 | |
| 8 | Уравнение вида $x^2 = a$ | 1 | | | 18.09 | |
| 9 | Свойства арифметических квадратных корней | 1 | | | 20.09 | |
| 10 | Свойства арифметических квадратных корней | 1 | | | 22.09 | |
| 11 | Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни | 1 | | | 25.09 | |
| 12 | Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни | 1 | | | 27.09 | |
| 13 | Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни | 1 | | | 29.09 | |
| 14 | Степень с целым показателем | 1 | | | 02.10 | |
| 15 | Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире | 1 | | | 04.10 | |
| 16 | Свойства степени с целым показателем | 1 | | | 06.10 | |
| 17 | Свойства степени с целым показателем | 1 | | | 16.10 | |
| 18 | Свойства степени с целым показателем | 1 | | | 18.10 | |
| 19 | Свойства степени с целым показателем | 1 | | | 20.10 | |
| 20 | Квадратный трёхчлен | 1 | | | 23.10 | |
| 21 | Квадратный трёхчлен | 1 | | | 25.10 | |

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Дата факт. |
|----------|---|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|---------------|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | | |
| 22 | Разложение квадратного трёхчлена на множители | 1 | | | 27.10 | |
| 23 | Разложение квадратного трёхчлена на множители | 1 | | | 30.10 | |
| 24 | Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен" | | 1 | | 01.11 | |
| 25 | Алгебраическая дробь. Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения | 1 | | | 03.11 | |
| 26 | Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения | 1 | | | 08.11 | |
| 27 | Основное свойство алгебраической дроби | 1 | | | 10.11 | |
| 28 | Сокращение дробей | 1 | | | 13.11 | |
| 29 | Сокращение дробей | 1 | | | 15.11 | |
| 30 | Сокращение дробей | 1 | | | 17.11 | |
| 31 | Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей | 1 | | | 27.11 | |
| 32 | Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей | 1 | | | 29.11 | |
| 33 | Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей | 1 | | | 01.12 | |
| 34 | Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей | 1 | | | 04.12 | |
| 35 | Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби | 1 | | | 06.12 | |
| 36 | Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби | 1 | | | 08.12 | |
| 37 | Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби | 1 | | | 11.12 | |
| 38 | Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби | | | | 13.12 | |
| 39 | Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь" | 1 | 1 | | 15.12 | |
| 40 | Квадратное уравнение | 1 | | | 18.12 | |
| 41 | Неполное квадратное уравнение | 1 | | | 20.12 | |
| 42 | Неполное квадратное уравнение | 1 | | | 22.12 | |
| 43 | Формула корней квадратного уравнения | 1 | | | 25.12 | |
| 44 | Формула корней квадратного уравнения | 1 | | | 27.12 | |
| 45 | Формула корней квадратного уравнения | 1 | | | 29.12 | |

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Дата факт. |
|----------|---|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|---------------|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | | |
| 46 | Теорема Виета | 1 | | | 10.01 | |
| 47 | Теорема Виета | 1 | | | 12.01 | |
| 48 | Решение уравнений, сводящихся к квадратным | 1 | | | 15.01 | |
| 49 | Решение уравнений, сводящихся к квадратным | 1 | | | 17.01 | |
| 50 | Простейшие дробно-рациональные уравнения | 1 | | | 19.01 | |
| 51 | Простейшие дробно-рациональные уравнения | 1 | | | 22.01 | |
| 52 | Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений | 1 | | | 24.01 | |
| 53 | Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений | 1 | | | 26.01 | |
| 54 | Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения" | 1 | 1 | | 29.01 | |
| 55 | Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах | 1 | | | 31.01 | |
| 56 | Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах | 1 | | | 02.02 | |
| 57 | Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах | 1 | | | 05.02 | |
| 58 | Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными | 1 | | | 07.02 | |
| 59 | Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными | 1 | | | 09.02 | |
| 60 | Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными | 1 | | | 12.02 | |
| 61 | Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными | 1 | | | 14.02 | |
| 62 | Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными | 1 | | | 16.02 | |
| 63 | Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными | 1 | | | 26.02 | |
| 64 | Решение текстовых задач с помощью систем уравнений | 1 | | | 28.02 | |
| 65 | Решение текстовых задач с помощью систем уравнений | 1 | | | 01.03 | |
| 66 | Решение текстовых задач с помощью систем уравнений | 1 | | | 04.03 | |
| 67 | Числовые неравенства и их свойства | 1 | | | 06.03 | |

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Дата факт. |
|----------|---|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|---------------|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | | |
| 68 | Числовые неравенства и их свойства | 1 | | | 11.03 | |
| 69 | Неравенство с одной переменной | 1 | | | 13.03 | |
| 70 | Линейные неравенства с одной переменной и их решение | 1 | | | 15.03 | |
| 71 | Линейные неравенства с одной переменной и их решение | 1 | | | 18.03 | |
| 72 | Линейные неравенства с одной переменной и их решение | 1 | | | 20.03 | |
| 73 | Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение | 1 | | | 22.03 | |
| 74 | Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение | 1 | | | 25.03 | |
| 75 | Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение | 1 | | | 27.03 | |
| 76 | Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой | 1 | | | 29.03 | |
| 77 | Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой | 1 | | | 01.04 | |
| 78 | Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений" | 1 | 1 | | 03.04 | |
| 79 | Понятие функции | 1 | | | 05.04 | |
| 80 | Область определения и множество значений функции | 1 | | | 15.04 | |
| 81 | Способы задания функций | 1 | | | 17.04 | |
| 82 | График функции | 1 | | | 19.04 | |
| 83 | Свойства функции, их отображение на графике | 1 | | | 22.04 | |
| 84 | Чтение и построение графиков функций | 1 | | | 24.04 | |
| 85 | Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы | 1 | | | 26.04 | |
| 86 | Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики | 1 | | | 27.04 | |
| 87 | Гипербола | 1 | | | 03.05 | |
| 88 | Гипербола | 1 | | | 06.05 | |
| 89 | График функции $y = x^2$ | 1 | | | 08.05 | |
| 90 | Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений | 1 | | | 13.05 | |
| 91 | Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем | 1 | | | 15.05 | |

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Дата факт. |
|-------------------------------------|--|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|---------------|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | | |
| | уравнений | | | | | |
| 92 | Контрольная работа по темам "Функция" | 1 | 1 | | 17.05 | |
| 93 | Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний | 1 | | | 20.05 | |
| 94 | Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний | 1 | | | 22.05 | |
| 95 | Итоговая контрольная работа | 1 | 1 | | 24.05 | |
| 96 | Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний | 1 | | | 27.05 | |
| 97 | Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний | 1 | | | 29.05 | |
| 98 | Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний | 1 | | | 31.05 | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 98 | 7 | | | |