|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Содержание материала** | **№ пункта** | **Тип учебного занятия** | **Примерные сроки** | **Повторение** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1,2,  3,4,5  6,7  8,9,10,11  12  13,14  15,16,17  18,19,20  21,22  23 | 1полугодие.  *1. Рациональные дроби (23 урок).*  Рациональные выражения.  Основное свойство дроби. Сокращение дробей.  Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.  Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.  Контрольная работа №1 «Сложение и вычитание дробей».  Умножение дробей. Возведение дроби в степень.  Деление дробей.  Преобразование рациональных выражений.  Функция y=k/x и её график.  Контрольная работа №2 «Умножение и деление дробей». | П.1  П.2  П.3  П.4  П.5  П.6  П.7  П.8 | ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  КЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ  КЗ |  | ВК  П  П  П |
| 24  25  26,27  28,29  30  31  32,33  34,35  36  37,38  39,40,41  42 | *2. Квадратные корни (19 уроков).*  Рациональные числа.  Иррациональные числа.  Квадратные корни. Арифметический квадратный корень.  Уравнение *x2=a*.  Нахождение приближенных значений квадратного корня.  Функция *у=* и ее график.  Квадратный корень из произведения и дроби.  Квадратный корень из степени.  Контрольная работа №3 «Квадратные корни».  Вынесение множителя из-под знака корня. Внесение множителя под знак корня.  Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.  Контрольная работа №4 «Преобразование выражений, содержащих квадратные корни» | П.9  П.10 | ИНМ  ИНМ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ  ИНМ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ  КЗ  ИНМ,УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  КЗ |  | КТ  П  КТ  КТ  П  КТ |
| 43,44  45,46  47,48,49  50,51,52  53,54  55  56,57,58  59,60  61,62  63 | *3. Квадратные уравнения (21 урок).*  Определение квадратного уравнения. Неполные квадратные уравнения.  Решение квадратных уравнений выделением квадрата двучлена.  Решение квадратных уравнений по формуле. Решение задач с помощью квадратных уравнений.  Теорема Виета.  Контрольная работа №5 «Квадратное уравнение. Теорема Виета»  Решение дробных рациональных уравнений. Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений.  Графический способ решения уравнений.  Контрольная работа №6 «Дробные рациональные уравнения». |  | ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ  КЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  КЗ |  | П  П  КТ  П  КТ |
| 64  65,66,67  68,69,70,71  72  73,74  75,76,77,78  79,80,81,82  83 | *4. Неравенства (20 уроков).*  Числовые неравенства.  Свойства числовых неравенств.  Сложение и умножение числовых неравенств.  Контрольная работа №7 «Числовые неравенства и их свойства».  Числовые промежутки.  Решение неравенств с одной переменной.  Решение систем неравенств с одной переменной.  Контрольная работа №8 «Решение неравенств с одной переменной». |  | ИНМ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  КЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  КЗ |  | П  П  П  КТ |
| 84,85  86,8788,89  90  91,92,93,94 | *5. Степень с целым показателем. Элементы статистики (11 уроков).*  Определение степени с целым отрицательным показателем.  Свойства степени с целым показателем. Контрольная работа №9 «Степень с целым показателем».  Элементы статистики |  | ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  КЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ |  | П  КТ  П |
| 95,96  97  98  99  100,101  102  103,104  105 | *7. Повторение. (11 уроков).*  Преобразование рациональных выражений.  Квадратный корень из произведения, дроби и степени.  Вынесение множителя из под знака корня и внесение множителя под знак корня.  Решение квадратных уравнений по формуле.  Решение задач с помощью квадратных уравнений.  Решение дробных рациональных уравнений.  Решение неравенств и их систем с одной переменной.  Итоговая контрольная работа. |  | ППМ  ОСМ  ППМ  ПМ  ПМ  ОСМ  ППМ  КЗ |  | П  П  П  П  П  П |