|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Содержание материала** | **№ пункта** | **Тип учебного занятия** | **Примерные сроки** | **Повторение** |
| 1  2,3  4,5  6  7,8,9  10  11  12,13,14  15,16,17,18  19,20  21,22,23  24 | **1. Выражения, тождества, уравнения (24 часа).**  Числовые выражения  Выражения с переменными.  Сравнение значений выражений  Свойства действий над числами  Тождества. Тождественные преобразования выражений  Контрольная работа №1 «Выражения и их преобразования».  Уравнение и его корни.  Линейное уравнение с одной переменной.  Решение задач с помощью уравнений.  Среднее арифметическое, размах и мода.  Медиана как статистическая характеристика  Контрольная работа №2 «Уравнения». | П.1  П.2  П.3  П.4  П.5  П.6  П.7  П.8  П.9  П.10 | ИНМ  ИНМ, ЗПЗ ИНМ, ЗПЗ  ИНМ  ИНМ, УКПЗ  КЗ  ИНМ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | ВК  П  П  П  КТ  П |
| 25  26,27,28  29,30  31,32,33  34,35,36,37  38 | **2. Функции(13 часов).**  Понятие функции.  Вычисление значений функции по формуле.  График функции.  Прямая пропорциональность и её график.  Линейная функция и её график.  Контрольная работа №3 «Функции». | П.12  П.13  П.14  П.15  П.16 | ИНМ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | П  КТ |
| 39,40  41,42  43,44,45  46  47,48,49  50,51,52  53 | **3. Степень с натуральным показателем (13 часов).**  Определение степени с натуральным показателем.  Умножение и деление степеней.  Возведение в степень произведения и степени.  Одночлен и его стандартный вид.  Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень.  Функции *y=x2* и *y=x3* и их графики.  Контрольная работа №4 «Степень с натуральным показателем». | П.18  П.19  П.20  П.21  П.22  П.23 | ИНМ, ЗПЗ  ИНМ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | П  КТ  КТ |
| 54  55,56  57,58,59,60  61,62,63,64  65  66,67,68  69,70,71,72  73 | **4. Многочлены (18 часов).**  Многочлен и его стандартный вид.  Сложение и вычитание многочленов.  Умножение одночлена на многочлен.  Вынесение общего множителя за скобки.  Контрольная работа №5 «Сложение и вычитание многочленов. Умножение одночлена на многочлен».  Умножение многочлена на многочлен.  Разложение многочлена на множители способом группировки.  Контрольная работа №6 «Умножение многочлена на многочлен». | П.25  П.26  П.27  П.28  П.29  П.30 | ИНМ  ИНМ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | П  П  КТ |
| 74,75,76  77,78  79,80  81,82  83,84,85  86  87,88  89,90,91,92  93 | **5. Формулы сокращенного умножения (18 часов).**  Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений.  Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности.  Умножение разности двух выражений на их сумму.  Разложение разности квадратов на множители.  Разложение на множители суммы и разности кубов.  Контрольная работа №7 «Формулы сокращённого умножения».  Преобразование целого выражения в многочлен.  Применение различных способов для разложения на множители.  Контрольная работа №8 «Преобразование целых выражений». | П.32  П.33  П.34  П.35  П.36  П.37  П.38 | ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, УКПЗ  ИНМ, УКПЗ  ИНМ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ  ИНМ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | КТ  П  П  П  КТ |
| 94,95  96,97,98  99,100  101,102,103  104,105,106  107,108,109  110 | **6. Системы линейных уравнений (15 часов).**  Линейное уравнение с двумя переменными.  График линейного уравнения с двумя переменными. Системы линейных уравнений с двумя переменными.  Способ подстановки.  Способ сложения.  Решение задач с помощью систем уравнений.  Контрольная работа №9 «Системы линейных уравнений». | П.40  П.41  П.42  П.43  П.44  П.45 | ИНМ, ЗПЗ ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | П  П  КТ  КТ |
| 111,112  113,114  115  116,117  118,119,120  121,122  123 | **7. Повторение (13 часов)**  Уравнения.  Функции  Степень с натуральным показателем  Многочлен  Формулы сокращённого умножения  Системы линейных уравнений с двумя переменными.  Итоговая контрольная работа |  | ППМ  ППМ  ОСМ  ППМ  ОСМ  ППМ  КЗ |  | КТ  П  П  П  КТ |