|  |
| --- |
| Подготовка к контрольной работе |
| 1.Определите, какой из многочленов имеет седьмую степень:  а) б)  в) г) .  2. Определите, какая из функций является обратной линейной функции  а) б) у = в); г) у = .  3. Заданы функции , . Задайте функцию ).  4. Найдите остаток от деления многочлена Р(х)= на двучлен .  5. Найдите сумму коэффициентов многочлена  .  6. Найдите область определения функции и укажите функции, в виде которых представлена композиция.  7. Постройте в одной системе координат график функции и график функции, обратной к ней.  8. Решите уравнение: .  9. Найдите функцию, обратную функции, .  10. Дана функция. Постройте график функции . |

|  |
| --- |
| Подготовка к контрольной работе |
| 1.Определите, какой из многочленов имеет седьмую степень:  а) б)  в) г) .  2. Определите, какая из функций является обратной линейной функции  а) б) у = в); г) у = .  3. Заданы функции , . Задайте функцию ).  4. Найдите остаток от деления многочлена Р(х)= на двучлен .  5. Найдите сумму коэффициентов многочлена  .  6. Найдите область определения функции и укажите функции, в виде которых представлена композиция.  7. Постройте в одной системе координат график функции и график функции, обратной к ней.  8. Решите уравнение: .  9. Найдите функцию, обратную функции , .  10. Дана функция. Постройте график функции . |