



Математика.(2/2)СПО

- 1 Найти область определения функции
- 2 Найти область определения функции
- 3 Найти область значений (область изменения) функции .
- 4 Чему равен период функции
- 5 Чему равно наибольшее значение функции на отрезке $[-5;5]$.
- 6 На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.
- 7 Укажите точку разрыва функции .
- 8 Из представленного списка выберите четную функцию.
- 9 Какое наибольшее число общих точек график функции может иметь с прямой, параллельной оси абсцисс?
- 10 Найдите корень уравнения:
- 11 Решите уравнение . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.
- 12 Найдите наименьшее целое число, удовлетворяющее условию: .
- 13 Найдите наибольшее целое число, удовлетворяющее условию: .
- 14 Найдите сумму корней уравнения:
- 15 Решите неравенство . Найдите произведение целых значений x , принадлежащих промежутку .
- 16 Найдите наименьшее положительное целое число, являющееся решением неравенства:
- 17 Решите неравенство: В ответе напишите наименьшее положительное целое значение x .
- 18 Решите уравнение: .





- 19) Решите неравенство .
- 20) Найдите корень уравнения: В ответе запишите наибольший отрицательный корень.
- 21) Решите уравнение . В ответе напишите наибольший отрицательный корень.
- 22) Решить уравнение: . Указать наименьший положительный корень.
- 23) Решить уравнение: . Указать количество корней, принадлежащих отрезку .
- 24) Решите уравнение . Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие промежутку
- 25) Решить неравенство: . Из представленного списка выбрать наименьшее положительное значение, удовлетворяющее данному неравенству .
- 26) Решить неравенство: .
- 27) Решить неравенство: .
- 28) На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.
- 29) Решите неравенство . Найдите произведение целых значений x , принадлежащих промежутку .

