



Математика.(2/4)СПО

- 1 Найти интервалы монотонного убывания функции
- 2 Найти предел, пользуясь правилом Лопиталю:
- 3 Найти предел, пользуясь правилом Лопиталю:
- 4 Найти предел:
- 5 Найти предел:
- 6 Найти предел:
- 7 Точками разрыва заданной функции являются:
- 8 Точками разрыва заданной функции являются:
- 9 Стационарными точками функции являются:
- 10 Стационарными точками функции являются:
- 11 Стационарными точками функции являются:
- 12 Абсциссами точек перегиба графика функции являются:
- 13 Абсциссами точек перегиба графика функции являются:
- 14 Вертикальными асимптотами графика функции являются:
- 15 Наклонной асимптотой графика функции является:
- 16 Наибольшим значением функции на отрезке $[-1; 1]$ является:
- 17 Разложить число 10 на два слагаемых, так чтобы произведение было их наибольшим.
- 18 Решеткой длиной 120 м нужно огородить прилегающую к дому площадку наибольшей площади. Определить размеры прямоугольной площадки.





- 19 Боковые стороны и меньшее основание трапеции равны по 10 см. Определить ее большее основание так, чтобы площадь трапеции была наибольшей.
- 20 Найти интеграл
- 21 Вычислить
- 22 Вычислить
- 23 Найти площадь плоской фигуры, ограниченной линиями $y = 0$.
- 24 Найти площадь плоской фигуры, ограниченной линиями $y = -x + 2$.
- 25 Найти площадь плоской фигуры, ограниченной линиями $y = \sin x$, $y = \cos x$, $x = 0$;
- 26 Найти площадь плоской фигуры, ограниченной линиями $y = 1$.
- 27 Найти площадь плоской фигуры, ограниченной линиями .
- 28 Найти площадь плоской фигуры, ограниченной линиями вокруг оси Ox .
- 29 Найти площадь плоской фигуры, ограниченной линиями вокруг оси Ox .

