



## Математика.ои

- 1 Матрица, являющаяся произведением матриц , будет иметь размерность ...
- 2 Определитель равен ...
- 3 Определитель равен ...
- 4 Определитель равен ...
- 5 Определитель равен ...
- 6 Определитель равен ...
- 7 Определитель равен ...
- 8 Определитель равен ...
- 9 Определитель равен ...
- 10 Определитель равен ...
- 11 Определитель равен ...
- 12 Определитель равен ...
- 13 Определитель равен ...
- 14 Определитель равен ...
- 15 Определитель равен ...
- 16 Определитель равен ...
- 17 Определитель равен ...
- 18 Определитель равен ...
- 19 Определитель равен ...

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max

Help@disynergy.ru | +7 (924) 305-23-08



- 20) Определитель равен ...
- 21) Определитель равен ...
- 22) Определитель равен ...
- 23) Определитель равен ...
- 24) Минор элемента  $x$  определителя равен ...
- 25) Алгебраическое дополнение элемента  $y$  определителя равно ...
- 26) Алгебраическое дополнение элемента  $y$  определителя равно ...
- 27) Алгебраическое дополнение элемента  $y$  определителя равно ...
- 28) Используя свойства определителя, можно вычислить определитель , который равен ...
- 29) Используя свойства определителя, можно вычислить определитель , который равен ...
- 30) Используя свойства определителя, можно вычислить определитель , который равен ...
- 31) Ранг матрицы равен ...
- 32) Ранг матрицы равен ...
- 33) Ранг матрицы равен ...
- 34) Ранг матрицы равен ...
- 35) Частным значением функции  $y = x^2 + 2$  при  $x = 3$  является ...
- 36) Частным значением функции , при  $x = 3$  является ...
- 37) Частным значением функции при  $x = 1$  является ...
- 38) Областью определения функции является ...
- 39) Областью определения функции является ...





- 40 Областью определения функции является:
- 41 Областью определения функции  $y = \arcsin x$  является ...
- 42 Областью определения функции  $y = \lg |x - 2|$  является ...
- 43 Функция является ...
- 44 Функция является ...
- 45 Функция является ...
- 46 Функция ... задана явно
- 47 Функция ... является периодической
- 48 Найти предел:
- 49 Предел равен ...
- 50 Предел равен ...
- 51 Предел равен ...
- 52 Если  $\beta = \alpha^3$ , то бесконечно малая  $\beta$  по сравнению с бесконечно малой  $\alpha$  ...
- 53 Если  $\beta = 3\alpha$ , то бесконечно малая  $\beta$  по сравнению с бесконечно малой  $\alpha$  ...
- 54 бесконечно малой функцией ...
- 55 бесконечно малой функцией ...
- 56 бесконечно малой функцией ...
- 57 бесконечно малой функцией ...
- 58 бесконечно большой функцией ...
- 59 бесконечно большой функцией ...



- 60 бесконечно большой функцией ...
- 61 бесконечно малой функцией ...
- 62 Предел равен ...
- 63 Предел равен ...
- 64 Предел равен ...
- 65 Предел равен ...
- 66 Предел равен ...
- 67 Предел равен ...
- 68 Предел равен ...
- 69 Предел равен ...
- 70 Предел равен ...
- 71 Предел равен ...
- 72 Точками разрыва функции являются ...
- 73 Точкой разрыва функции является ...
- 74 Все точки разрыва функции можно найти как ...
- 75 Производная равна ...
- 76 Производная функции  $y = \cos^2 5x$  равна ...
- 77 Производная функции  $y = \sin 3x$  равна ...
- 78 Производная функции  $y = x^2 \sin 2x$  равна ...
- 79 Производная функции  $y = 3x^2 - 5x + 2$  при  $x = 1$  равна ...
- 80 Производная функции  $y = \ln 5x$  при  $x = 1$  равна ...





- 81 Производная функции при  $x = 0$  равна ...
- 82 Производная функции  $xy^2 = 4$  в точке  $M_0(1; 2)$  равна ...
- 83 Дифференциал функции равен ...
- 84 Дифференциал функции  $y = (ax^2 - b)^3$  равен ...
- 85 Дифференциал функции  $y = \sin^2 2x$  равен ...
- 86 Дифференциал функции  $y = x^3$  при  $x = 1$  и  $\Delta x = 0,1$  равен ...
- 87 Вторая производная функции  $y = \sin 2x$  равна ...
- 88 Четвертая производная функции  $y = 5x^3 - 2x^2 + 3x - 1$  равна ...
- 89 Второй дифференциал функции  $y = \sin x$  равен ...
- 90 Второй дифференциал функции  $y = \cos x$  равен ...
- 91 Третий дифференциал функции  $y = 3x^2 - 5x + 2$  равен ...
- 92 Производная от функции, заданной параметрически где , равна ...
- 93 Производная от функции, заданной параметрически где , равна ...
- 94 Производная от функции, заданной параметрически где , равна ...
- 95 Производная от функции, заданной параметрически при  $t = 1$ , где , равна ...
- 96 Интервалы монотонного возрастания функции  $y = 6x^2 - 3x$  равны ...
- 97 Интервалы монотонного убывания функции  $y = 3x^2 - 12x + 2$  равны ...
- 98 Интервалы монотонного возрастания функции  $y = x^3 - 3x^2$  равны ...
- 99 Интервалы монотонного убывания функции  $y = x^3 - 3x^2$  равны ...
- 100 Интервалы монотонного возрастания функции  $y = x^3 - 3x^2$  равны ...





- 101 Интервалы монотонного убывания функции  $y = x^3 - 12x$  равны ...
- 102 Интервалы монотонного возрастания функции  $y = x^3 - 6x^2 + 9x + 3$  равны ...
- 103 Интервалы монотонного убывания функции  $y = x^3 + 3x^2 + 3x + 4$  равны ...
- 104 Интервалы монотонного возрастания функции равны ...
- 105 Интервалы монотонного убывания функции равны ...
- 106 Пользуясь правилом Лопиталю, можно найти, что предел равен ...
- 107 Пользуясь правилом Лопиталю, можно найти, что предел равен ...
- 108 Пользуясь правилом Лопиталю, можно найти, что предел равен ...
- 109 Пользуясь правилом Лопиталю, можно найти, что предел равен ...
- 110 У заданной функции ...
- 111 У заданной функции ...
- 112 Стационарной точкой функции является ...
- 113 Стационарной точкой функции является ...
- 114 Функция имеет экстремум (максимум или минимум) при  $x$ , равном ...
- 115 Функция имеет экстремум при  $x$ , равном ...
- 116 Функция имеет экстремум при  $x$ , равном ...
- 117 Интервалы выпуклости функции можно найти как ...
- 118 Абсциссой точек перегиба графика функции является ...
- 119 Абсциссой точек перегиба графика функции является ...
- 120 Абсциссой точек перегиба графика функции является ...





- 121 Вертикальной асимптотой графика функции является ...
- 122 Вертикальными асимптотами графика функции являются ...
- 123 Вертикальными асимптотами графика функции являются ...
- 124 Горизонтальной асимптотой графика функции является ...
- 125 Наклонной асимптотой графика функции является ...
- 126 Значение функции при  $x \rightarrow +\infty$  ...
- 127 Наибольшим значением функции  $y = x^2 - 2x$  на отрезке  $[-1; 1]$  является ...
- 128 Наибольшим значением функции  $y = -x^2 + 2x$  на отрезке  $[-1; 2]$  является ...
- 129 Разложить число 10 на два слагаемых так, чтобы произведение этих чисел было бы наибольшим, можно следующим образом: ...
- 130 Решеткой длиной 120 м нужно огородить прилегающую к дому площадку наибольшей площади. Определить размеры прямоугольной площадки
- 131 Интеграл равен ...
- 132 Интеграл равен ...
- 133 будет равно ...
- 134 будет равно ...
- 135 будет равно ...
- 136 Площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $y = x^2 - 9$ ,  $y = 0$ , составляет ...
- 137 Площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $x = y^2$  и  $y = -x + 2$ , составляет ...
- 138 Площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $y = \sin x$ ,  $x = 0$ ;  $x = \pi$ ;  $y = 0$ , составляет ...
- 139 Площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $y = \cos x$ ,  $x = 0$ ;  $x = \pi$ ;  $y = 0$ , составляет ...





- 140) Площадь плоской фигуры, ограниченной линиями , составляет ...
- 141) Площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $y = x^2 - 2x + 1$ ;  $y = 1$ , составляет ...
- 142) Площадь плоской фигуры, ограниченной линиями , составляет ...
- 143) Площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $y = x^2$ ;  $x = 1$ ;  $y = 0$ , составляет ...
- 144) Площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $x = y^2$ ;  $x = 4$ , составляет ...
- 145) Объем тела, полученного от вращения плоской фигуры, ограниченной линиями , вокруг оси  $Ox$ , равен ...
- 146) Объем тела, полученного от вращения плоской фигуры, ограниченной линиями вокруг оси  $Ox$ , равен ...
- 147) Объем тела, полученного от вращения плоской фигуры, ограниченной линиями , вокруг оси  $Ox$ , равен ...
- 148) Объем тела, полученного от вращения плоской фигуры, ограниченной линиями  $y = x^2$ ,  $y = 4$ , вокруг оси  $Ox$ , равен ...
- 149) Объем тела, полученного от вращения плоской фигуры, ограниченной линиями , вокруг оси  $Ox$ , равен ...
- 150) Несобственный интеграл равен ...
- 151) Несобственный интеграл равен ...
- 152) Несобственный интеграл равен ...
- 153) Несобственный интеграл равен ...
- 154) Несобственный интеграл равен ...
- 155) Несобственный интеграл равен ...
- 156) Несобственный интеграл равен ...
- 157) Приближенное значение выражения составляет ...
- 158) Приближенное значение выражения составляет ...



- 159 Приближенное значение выражения составляет ...
- 160 Экстремум функции составляет ...
- 161 Экстремум функции составляет ...
- 162 Определитель равен ...
- 163 Определитель равен ...
- 164 Предел равен ...
- 165 Предел равен ...

