



## Линейная алгебра

- 1 Вычислить определитель
- 2 Вычислить определитель
- 3 Вычислить определитель
- 4 Вычислить определитель
- 5 Вычислить определитель
- 6 Вычислить определитель
- 7 Вычислить определитель
- 8 Вычислить определитель
- 9 Вычислить минор элемента определителя
- 10 Вычислить алгебраическое дополнение элемента определителя
- 11 Используя свойства определителя, вычислить определитель:
- 12 Используя свойства определителя, вычислить определитель:
- 13 Найти ранг матрицы
- 14 Найти ранг матрицы
- 15 Найти ранг матрицы
- 16 Найти ранг матрицы
- 17 Решить следующую систему уравнений
- 18 Решить следующую систему уравнений
- 19 Решить следующую систему уравнений

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





- 20 Решить следующую систему уравнений
- 21 Найдите квадрат комплексного числа  $(1 - i)$
- 22 Частным значением функции при  $x=0$  является число ...
- 23 Найдите предел
- 24 Производная функции равна...
- 25 Дифференциал функции  $y=e^{x^3}$  равен...
- 26 Найти абсциссу точки минимума функции  $y=x^3-9x^2+15x$
- 27 Найдите интеграл
- 28 Найдите интеграл
- 29 Вычислите
- 30 Найдите площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $y=x^3$ ,  $x=0$ ,  $x=2$ .
- 31 Найдите отношение двух комплексных чисел  $(1+i) / (1-i)$
- 32 Частным значением функции  $y=x^2+2x$ , при  $x=-1$  является число ...
- 33 Найдите предел
- 34 Производная функции равна
- 35 Дифференциал функции  $y=e^{3x}$  равен ...
- 36 Найдите интервалы убывания функции  $y=x^3-6x^2+5$
- 37 Вычислите
- 38 Найдите площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $y=4x^3$ ,  $x=1$ ,  $x=2$ .
- 39 Найдите произведение двух комплексных чисел  $(1+i)(1-i)$





- 40 Частным значением функции  $y=x^2-2$ , при  $x=-1$  является число ...
- 41 Производная функции равна...
- 42 Дифференциал функции  $y=e^{3x}$  равен...
- 43 Наибольшее значение функция  $y=2x^3-6x$  на отрезке  $[-2; 0]$  принимает в точке с абсциссой  $x_0=$  ...
- 44 Найдите интеграл
- 45 Найдите интеграл
- 46 Вычислите
- 47 Найдите площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $y=3x^2-3$ ,  $y=0$ ,  $x=0$
- 48 Модулем комплексного числа  $z = a+bi$  называется ...
- 49 Частным значением функции  $y=x^2+1$ , при  $x=-1$  является число ...
- 50 Производная функции равна ...f
- 51 Дифференциал функции  $y=e^{2x}$  равен...
- 52 Наименьшим значением функции  $y=x^2-2x$  на отрезке  $[-2; 2]$  является ...
- 53 Найдите интеграл
- 54 Вычислите
- 55 Найдите площадь плоской фигуры, ограниченной линиями  $y=2x^2-18$ ,  $y=0$ ,  $x=0$
- 56 Вычислите определитель
- 57 Вычислите минор элемента  $x$  определителя
- 58 Найдите ранг матрицы
- 59 Вычислите алгебраическое дополнение элемента  $y$  определителя





- 60 Решите следующую систему уравнений
- 61 Решите следующую систему уравнений
- 62 Решите следующую систему уравнений
- 63 Решите следующую систему уравнений
- 64 Вычислите определитель
- 65 Вычислите минор элемента  $x$  определителя
- 66 Вычислите алгебраическое дополнение элемента  $y$  определителя
- 67 Решите следующую систему уравнений
- 68 Решите следующую систему уравнений
- 69 Решите следующую систему уравнений
- 70 Решите следующую систему уравнений
- 71 Матрица, являющаяся произведением матриц: будет иметь размерность ...
- 72 Возможно произведение матриц ...
- 73 Вычислите определитель
- 74 Допишите слагаемое в схеме вычисления определителя по правилу «треугольника»:  $= 1 \cdot (-2) \cdot 0 + 7 \cdot 6 \cdot 4 + \dots - 4 \cdot (-2) \cdot 4 - 6 \cdot 8 \cdot 1 - 7 \cdot 2 \cdot 0$ .
- 75 Минор  $M_{32}$  для матрицы равен ...
- 76 Решением системы уравнений: является совокупностей значений
- 77 Матрица, являющаяся произведением матриц: будет иметь размерность ...
- 78 Возможно произведение матриц ...
- 79 Вычислите определитель



- 80 Ранг матрицы равен
- 81 Допишите слагаемое в схеме вычисления определителя по правилу «треугольника»:  $= 2 \cdot (-2) \cdot 0 + 7 \cdot 6 \cdot 4 + \dots - 4 \cdot (-2) \cdot 4 - 6 \cdot 8 \cdot 2 - 7 \cdot 2 \cdot 0$
- 82 Минор  $M_{12}$  для матрицы равен ...
- 83 Из совокупностей значений решением системы уравнений: является...
- 84 Вычислить определитель
- 85 Вычислить определитель
- 86 Вычислить определитель
- 87 Вычислить определитель
- 88 Вычислить определитель
- 89 Вычислить определитель
- 90 Вычислить определитель
- 91 Вычислить определитель
- 92 Вычислить минор элемента определителя
- 93 Вычислить алгебраическое дополнение элемента определителя
- 94 Используя свойства определителя, вычислить определитель:
- 95 Используя свойства определителя, вычислить определитель:
- 96 Найти ранг матрицы
- 97 Найти ранг матрицы
- 98 Найти ранг матрицы
- 99 Найти ранг матрицы



- 100 Решить следующую систему уравнений
- 101 Решить следующую систему уравнений
- 102 Решить следующую систему уравнений
- 103 Решить следующую систему уравнений

