



Математика.ои(dor_СПО) (1/2)

- 1 Мнимая часть комплексного числа ($\text{Im}z$) $z = 2 + 3i$ равна ...
- 2 Сумма комплексных чисел $2 - 9i$ и $6 - i$ равна ...
- 3 Квадрат модуля комплексного числа $2 + 3i$ равен ...
- 4 Произведение чисел $(1 - 2i)(3 + 4i)$ равно ...
- 5 Значение выражения i^4 равно ...
- 6 Комплексно-сопряженным для числа $2 - 8i$ является число ...
- 7 Упорядочьте комплексные числа по возрастанию мнимой части
- 8 Числовой матрицей размера $m \times n$ называется ...
- 9 Понятие определителя вводится для ... матриц
- 10 Разностью матриц A и B называется ... матрицы A с матрицей, противоположной матрице B
- 11 Матрица A называется ... с матрицей B , если число столбцов матрицы A равно числу строк матрицы B
- 12 Матрица порядка n имеет ... миноров $(n-1)$ -го порядка
- 13 Пусть дана система уравнений A , тогда определитель $|A|$ этой системы равен ...
- 14 Пусть дана система уравнений A , тогда определитель $|A-1|$ этой системы равен ...
- 15 Пусть дана система уравнений A , тогда определитель $|A^2|$ этой системы равен ...
- 16 Пусть дана система уравнений A , тогда определитель $|A^3|$ этой системы равен ...
- 17 Пусть дана система уравнений A , тогда решение этой системы (x_1, x_2, x_3) равно ...





- 18) Матрица называется ... матрицей, если в каждой ее ненулевой строке имеется такой ненулевой элемент, что все остальные элементы столбца, содержащего этот элемент, равны нулю
- 19) Система уравнений имеет ...
- 20) Расположите прямые y_1 , y_2 и y_3 , заданные уравнениями, в порядке возрастания их угловых коэффициентов:
- 21) Расположите прямые y_1 , y_2 , y_3 , заданные уравнениями, в порядке убывания их угловых коэффициентов:
- 22) Уравнение прямой с угловым коэффициентом, проходящей через точки $A(2, 3)$ и $B(7,5)$ имеет вид ...
- 23) Сумма координат точки пересечения прямых $y_1 = 3x + 2$, $y_2 = -2x + 3$ равна ...
- 24) Ордината точки пересечения прямых $y_1 = 2x + 1$, $y_2 = -2x + 3$ равна ...
- 25) Две прямые $y_1 = 7x + 5$, $y_2 = 7x - 5$ на плоскости ...
- 26) Кривая второго порядка, имеющая директрису – это ...
- 27) Кривая, состоящая из всех точек плоскости, разность расстояний от которых до двух данных точек (фокусов), взятая по абсолютной величине, есть величина постоянная, называется ...
- 28) Фокусы гиперболы находятся на ...
- 29) Уравнение задает ...
- 30) Центр эллипса находится в точке ...
- 31) Предел равен ...
- 32) Значение предела равно ...
- 33) Предел функции равен ...
- 34) Предел функции равен ...
- 35) Предел функции равен ...





- 36) Значение производной функции $y = \ln(1 + 5x)$ в точке $x_0 = 0$ равно ...
- 37) Производная функции $2x^4$ в точке $x=0$ равна ...

