



## Математика и статистика.э

- 1 Матрица, являющаяся произведением матриц , будет иметь размерность ...
- 2 Определитель равен ...
- 3 Определитель равен ...
- 4 Ранг матрицы равен ...
- 5 Ранг матрицы равен ...
- 6 Значение предела равно ...
- 7 Значение предела равно ...
- 8 Значение предела равно ...
- 9 Значение предела равно ...
- 10 Значение предела равно ...
- 11 Точками разрыва функции являются точки ...
- 12 Производная равна ...
- 13 Интервалы монотонного убывания функции  $y = 3x^2 - 12x + 2$ : ...
- 14 Наибольшим значением функции  $y = -x^2 + 2x$  на отрезке  $[-1; 2]$  является ...
- 15 Если брошены две игральные кости, то вероятность того, что сумма очков на выпавших гранях – четная, составляет ...
- 16 Если среди 30 деталей, каждая из которых могла быть утеряна, 10 нестандартных, то вероятность того, что потеряна нестандартная деталь, составляет ...
- 17 Если по цели произведено 20 выстрелов, причем зарегистрировано 18 попаданий, то относительная частота попаданий в цель составляет ...



- 18) Значение предела равно ...
- 19) Значение предела равно ...
- 20) Значение предела равно ...
- 21) Пользуясь правилом Лопиталю, можно найти предел , который равен ...
- 22) Для графика функции ...
- 23) Если в цехе работают шесть мужчин и четыре женщины и по табельным номерам наудачу отобраны семь человек, то вероятность того, что среди отобранных окажутся три женщины, составляет ...
- 24) Если устройство состоит из пяти элементов, из которых два изношены, и при включении устройства включаются случайным образом два его элемента, то вероятность того, что включенными окажутся два неизношенных элемента, составляет ...

