

Питання до іспиту 2016 р.

1. σ -алгебра
2. Ймовірнісна міра
3. Ймовірнісний простір
4. Випадкові величини
5. Розподіл випадкових величин
6. Функція розподілу випадкової величини
7. Розподіли Лебега–Стільтьєса ідентичної випадкової величини
8. Гауссівський розподіл
9. Функция распределения случайного вектора
10. Линейные преобразования
11. Нелинейные преобразования
12. Двумерное гауссовское распределение
13. Двумерные гауссовские случайные векторы
14. Многомерный гауссовский случайный вектор
15. Характеристическая функция случайного вектора
16. Диагонализация неотрицательно определенной матрицы
17. Квадратный корень из матрицы
18. Второе определение гауссовского случайного вектора
19. Характеристическая функция двумерного гауссовского случайного вектора
20. Плотность распределения гауссовского вектора
21. Еще одно эквивалентное определение гауссовского вектора
22. Независимость случайных векторов: общий случай
23. Независимость случайных векторов: гауссовский случай
24. Критерий независимости координат гауссовского вектора
25. Критерий независимости гауссовских случайных векторов
26. Независимость выборочного среднего и выборочной дисперсии
27. Ортогональные преобразования гауссовских векторов
28. Распределение вектора оценок
29. Проверка гипотезы о параметрах модели
30. Доверительное множество
31. Проверка гипотезы о наличии линейного тренда

⁰Printed from the file [99-exam.tex] on 13.6.2016

[†]Всього в тексті було 0 запитань