



Логин:

Пароль:

[Войти](#)

[Забыли пароль?](#) [Регистрация](#)

[Файлы](#) \ [Математика](#) \ [Теория вероятностей и матстатистика](#) \

## Лютикас В.С. Школьнику о теории вероятностей. Факультативный курс DJVU

В. С. ЛЮТИКАС

### ШКОЛЬНИКУ О ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Учебное пособие  
по факультативному курсу  
для учащихся 8—10 классов

Рекомендовано  
Литературной комиссией РСФСР  
издание 2-е, дополненное

МОСКВА «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 1983

М.: Просвещение, 1983, 127 с. , 2-ое изд. доп.

- I. Кое-что из прошлого теории вероятностей
- II. Случайные события и операции над ними
  2. Множество элементарных событий
  4. Операции над событиями
  5. Полная группа событий
- III. Наука о подсчете числа комбинаций — комбинаторика
  1. Общие правила комбинаторики
  2. Выборки элементов
  3. Выборки с повторениями
  4. Сложная комбинаторика
- IV. Вероятность события
- V. Операции над вероятностями
  2. Вероятность суммы совместимых событий
  3. Условные вероятности
  4. Вероятность произведения независимых событий
  5. Формула полной вероятности
- VI. Независимые повторные испытания
  2. Формула Муавра—Лапласа
  3. Формула Пуассона
  4. Формула Лапласа
- VII. Дискретные случайные величины и их характеристики
  1. Математическое ожидание
  2. Дисперсия
  3. Неравенство Чебышева и закон больших чисел
  4. Распределение Пуассона

### VIII. Непрерывные случайные величины и их характеристики

1. Плотность распределения
  2. Математическое ожидание
  3. Дисперсия
  5. Понятие о теореме Ляпунова
  6. Показательное распределение
- ### IX. Немножко странно, но интересно
2. Задача шевалье де Мере
  3. Отдайте мою шапку
  8. Преступление раскрыто
  9. сСражение
  10. В гости к бабушке

Список литературы

Приложение

Ответы

Выложил(а):  [Boris](#) Отредактирован: 26.11.2009 13:32

Размер: 1.69 Мб

Скачано: 66

[Скачать](#)

Чтобы бесплатно скачать этот файл на максимальной скорости, [зарегистрируйтесь](#) и залогиньтесь.

Кроме того, вы можете [скачать этот файл с letitbit](#) без регистрации.

## Добавить эту страницу в



## Оценка

[1 пользователь](#) сказал «Спасибо» за этот файл.

## Комментарии

В данном разделе нет комментариев.

---

[Обратная связь](#)

[Вопросы и ответы \(FAQ\)](#)

[Пользовательское соглашение](#)

[Для правообладателей](#)

[Для рекламодателей](#)

[Карта сайта](#)