

#оставайтесьДома
с НБ СВФУ



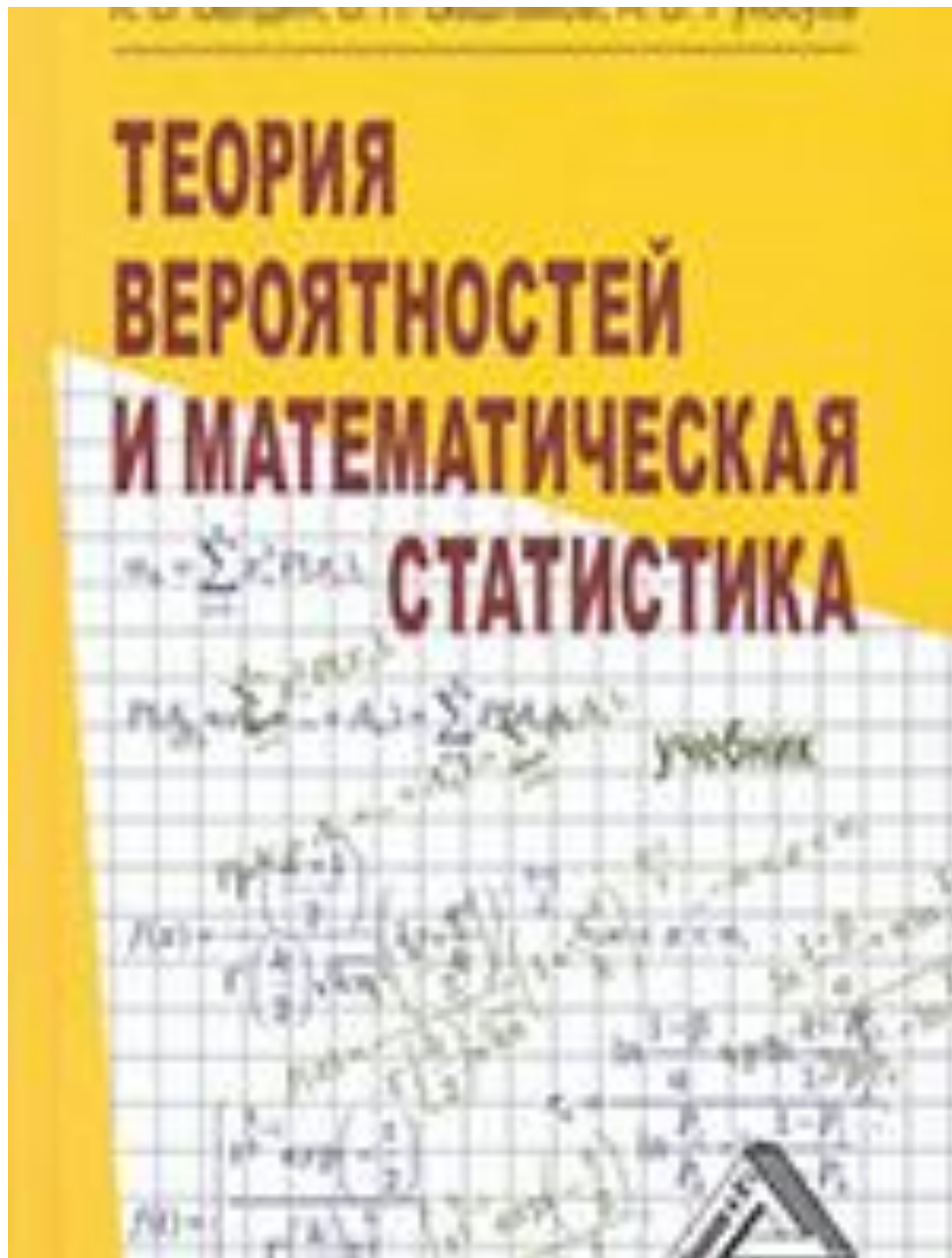
Электронные ресурсы
как альтернатива
печатным изданиям
Часть 18.
Теория вероятностей

УБ КФЕН предлагает серию виртуальных выставок в помощь по организации учебного процесса в дистанционном режиме



Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для вузов
Издательство Юрайт
Год издания 2020
Страниц 479
Многие поколения студентов как в нашей стране, так и за рубежом хорошо знают эту книгу, ставшую классическим учебным изданием. Ее ценность заключается в том, что сложные вопросы теории вероятностей и математической статистики изложены в логической последовательности и доступной форме. Большое количество примеров позволяет лучше усвоить материал, а задачи, приведенные в конце каждой главы, закрепить полученные знания.

<https://urait.ru/bcode/449646>



Теория вероятностей и математическая статистика:
учебник

Автор: Балдин К. В. , Башлыков В. Н. , Рукосуев А.
В.

Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов
Рекомендовано ГОУ ВПО «Государственный
университет управления» в качестве учебника для
студентов экономических вузов, обучающихся по
направлению подготовки «Экономика» и
экономическим специальностям

Москва: Дашков и К°, 2020

Объем: 472 стр.

Дополнительная информация: 3-е изд., стер.

Учебник содержит два раздела: “Теория
вероятностей” и “Математическая статистика”. В
него включены прикладные наработки авторов,
вопросы для самоконтроля, примеры использования
классических методов и заданий для
самостоятельной работы обучающихся.

[https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id
=253787](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253787)



Бородин А.Н. - Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики
Издательство "Лань"
Год 2011
Издание 8-е изд., стер.
Страниц 256
Уровень образования Бакалавриат
Гриф: Рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по нематематическим специальностям.
Учебник содержит систематическое изложение основных разделов элементарного курса теории вероятностей и математической статистики. К традиционным разделам добавлен один новый – «Процедура рекуррентного оценивания», ввиду особой важности этой процедуры для приложений. Теоретический материал сопровождается большим количеством примеров и задач из разных областей знаний.

<https://e.lanbook.com/book/2026>



Свешников А.А. - Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций
Издательство "Лань"

Год 2013

Издание 5-е изд., стер.

Страниц 448

Сборник охватывает все основные разделы теории вероятностей, встречающиеся при решении практических вопросов, связанных с автоматическим управлением, обработкой опытных данных, установлением их точности и т. д. Задачи снабжены ответами, а в отдельных случаях указаниями к решению. В конце задачника приложены краткие таблицы для вероятностных расчетов, необходимые при решении ряда задач. Учебное пособие предназначено для студентов, специализирующихся в области прикладной математики, а также экономики, финансов, информационной безопасности, математической экономики, кибернетики и т. д.

<https://e.lanbook.com/book/5711>



Задачник по теории вероятностей и математической статистике: учебное пособие

Емельянов Г.В., Скитович В.П.

Издательство "Лань"

Год 2019

Издание 3-е изд., стер.

Страниц 332

Уровень образования Бакалавриат, Специалитет

В сборнике содержатся 782 задачи по основным вопросам теории вероятностей, математической статистике, теории случайных процессов, теории массового обслуживания и теории информации. В начале каждой главы помещена краткая сводка основных определений, обозначений и формул. В каждом параграфе задачи расположены в порядке увеличения трудности. Большинство задач имеет решение или указания. Для простых задач или групп однородных задач приведены ответы. Благодаря рассмотрению достаточно широкого класса теоретико-вероятностных схем и конкретных распределений сборник обладает свойствами книги справочного характера. Учебное пособие предназначено для студентов университетов и технических высших учебных заведений.

<https://e.lanbook.com/book/113941>



Болотюк В.А., Болотюк Л.А., Гринь А.Г., Гринь И.П. -
Практикум и индивидуальные задания по курсу теории
вероятностей (типовые расчеты)

Издательство "Лань"

Год 2010

Страниц 288

Настоящий практикум представляет собой сборник индивидуальных заданий (типовых расчетов) по комбинаторике и теории вероятностей. Излагаемые основные понятия и теоремы сопровождаются большим количеством примеров с решениями и вопросами для самоконтроля. Первая часть практикума содержит индивидуальные задания по следующим темам: комбинаторика; случайные события; формулы полной вероятности и Байеса; схема Бернулли. Вторая часть посвящена случайным величинам: дискретные случайные величины; непрерывные случайные величины и их числовые характеристики; важнейшие законы распределения непрерывных случайных величин и их свойства, важнейшие закономерности теории непрерывных случайных величин. Каждый типовой расчет содержит 30 вариантов. Большинство задач типовых расчетов первой части – сюжетные. Задачи второй части – прикладные.

<https://e.lanbook.com/book/534>

ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

ПРАКТИКУМ
И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ
ПО КОМБИНАТОРИКЕ
(ТИПОВЫЕ РАСЧЕТЫ)

В. А. Болотюк, Л. А. Болотюк

www.e-lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ

Теория вероятностей. Практикум и индивидуальные задания по комбинаторике (типовые расчеты): учебное пособие

Болотюк В.А., Болотюк Л.А

Издательство "Лань"

Год 2018

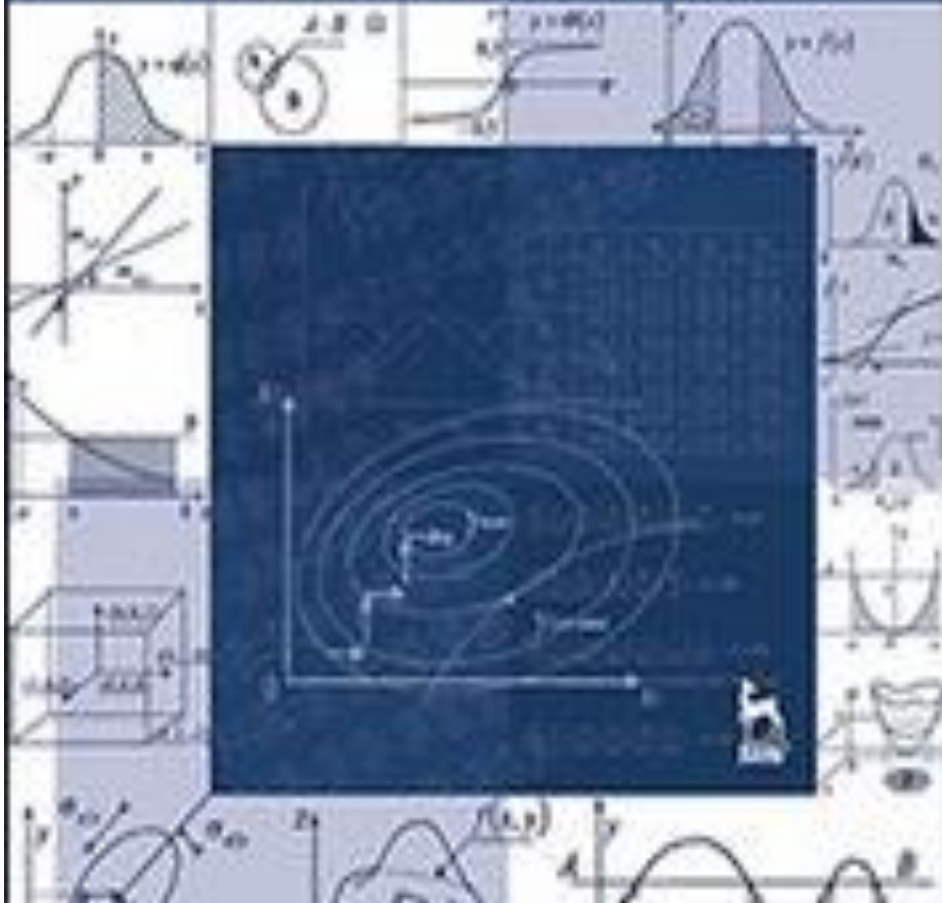
Страниц 72

Данный практикум является дополнением к учебным пособиям авторов по теории вероятностей и математической статистике и содержит упражнения трех уровней сложности и типовой расчет. Излагаемые основные понятия сопровождаются большим количеством примеров с решениями и вопросами для самоконтроля. Первый уровень – базовый, предполагает: решение упражнений на одну формулу (все необходимые для расчетов данные указаны в условии к упражнению), решение простейших типовых упражнений, на узнавание понятий, выделение их свойств, выделение сходства и отличия одного понятия от другого, родственного ему. Второй уровень – более сложный, предполагает: решение упражнений на две формулы или несложный алгоритм (часть данных для применения формулы требуется рассчитать самостоятельно), выполнение теоретических упражнений и более сложных упражнений, требующих видоизменить алгоритм решения. Третий уровень – продвинутый, предполагает: использование комбинации из нескольких формул, проведение эксперимента или самостоятельного исследования, знание понятий и теорем других разделов математики, формирует умение применять теорию при решении нестандартных задач. Каждый типовой расчет содержит 30 вариантов по 6 задач. Приведены ответы ко всем задачам типового расчета.

<https://e.lanbook.com/book/109502>

ВЕРОЯТНОСТЕЙ В ИНЖЕНЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ

А. А. ТРУХАН, Г. С. КУДРЯШЕВ



Теория вероятностей в инженерных приложениях
Трухан А.А., Кудряшев Г.С.

Издательство "Лань"

Год 2015

Издание 4-е изд., перераб. и доп.

Страниц 368

Уровень образования Бакалавриат, Специалитет

В пособии излагаются вопросы теории вероятностей и математической статистики в рамках курса высшей математики для технических вузов с общим объемом 450-510 учебных часов. Оно содержит основные положения теории вероятностей и математической статистики, а также приложения, такие как, теория информации, теория случайных процессов, теория систем массового обслуживания, теория надежности технических устройств и другие, которые являются подготовительными лекциями для успешного освоения соответствующих специальных курсов, читаемых на старших курсах. Пособие построено в виде лекций, читаемых в реальном масштабе времени, а так же практических занятий, поэтому снабжено большим количеством различных типовых задач для самостоятельной работы курсантов и студентов. Издание предназначено для студентов технических вузов и может быть использовано преподавателями математики технических вузов для подготовки к лекциям и их методической организации.

<https://e.lanbook.com/book/56613>



Горлач Б.А. - Теория вероятностей и
математическая статистика

Издательство "Лань"

Год 2013

Страниц 320

Изложение соответствует Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования для студентов экономических и технических вузов. Приведены методические разработки практических занятий. Даны условия задач для самостоятельного решения и задания для выполнения расчетных работ. Приведены вопросы для проверки усвоения материала, в том числе для тестирования. Предлагаются типовые билеты для проведения контрольных работ, в том числе по теоретической части курса. Может быть использован студентами для самостоятельного овладения материалом

<https://e.lanbook.com/book/4864>



Теория вероятностей и математическая статистика : шпаргалка: учебное пособие

Автор: Волощук В. А.

Дисциплина: Теория вероятностей и математическая статистика

Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов

Саратов: Научная книга, 2020

Объем: 48 стр.

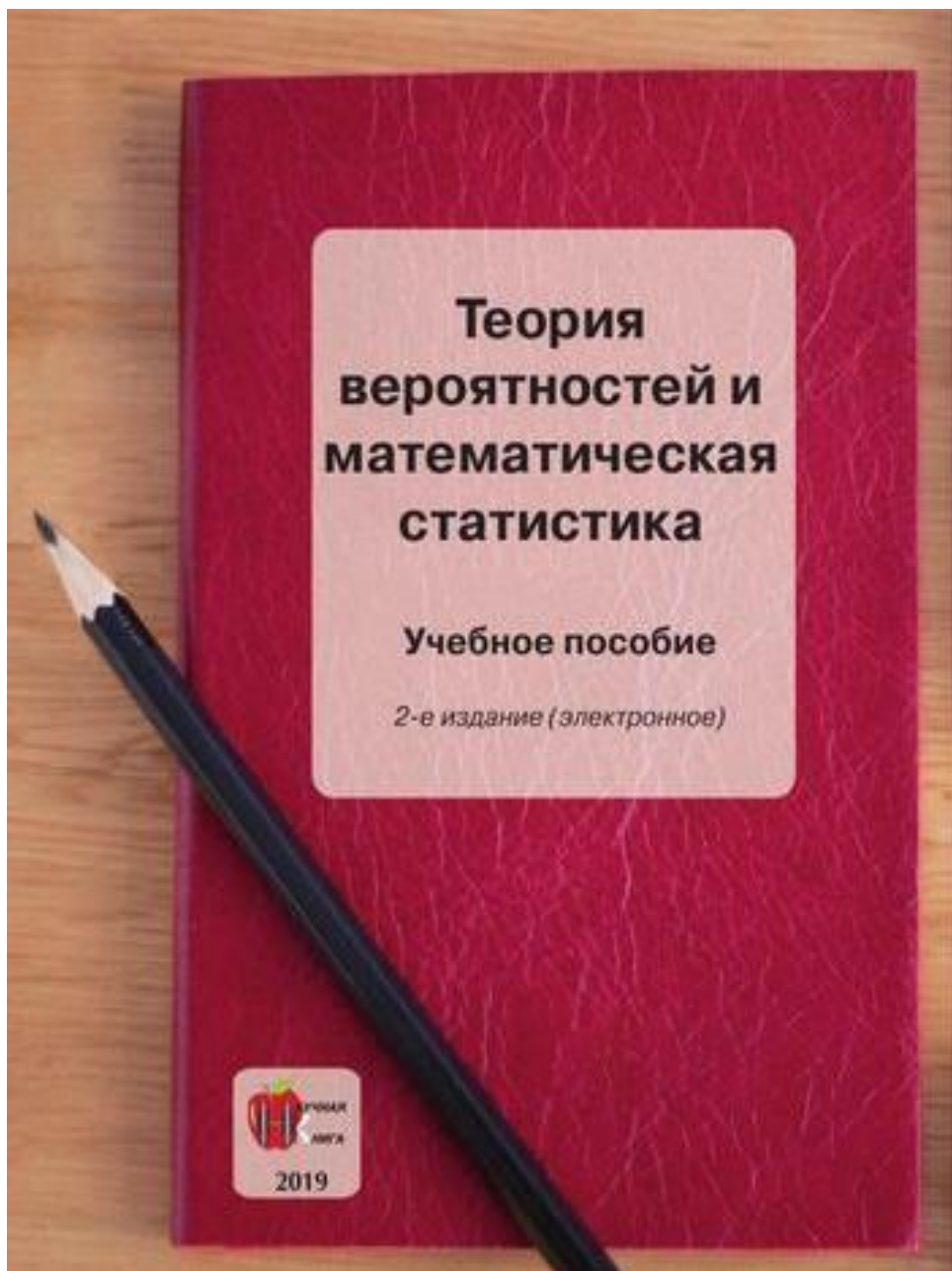
Дополнительная информация: 2-е изд.

Шпаргалка представляет собой краткое пособие для быстрого изучения курса и успешной сдачи экзамена по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика».

Предназначена для преподавателей и студентов.

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=5786>

02



Теория вероятностей и математическая статистика.
Учебное пособие
Издательство: Научная книга
Авторы:
Щербакова Ю.В.
Сведения об издании: 2-е издание
Год издания: 2019

Учебное пособие по теории вероятностей и математической статистике предназначено для подготовки студентов высших учебных заведений к сдаче экзаменов. Предложенный материал предельно конкретизирован, написан доступным языком и будет незаменимым помощником для тех, кто желает быстро подготовиться к экзамену и успешно его сдать.

<http://www.iprbookshop.ru/81056.html>

Зайнулабидов Г.М.

Лекции по теории вероятностей, математической статистики и эконометрики

учебное пособие

2014

Лекции по теории вероятностей, математической статистики и эконометрики. Учебное пособие для студентов экономических специальностей

Издательство: Дагестанский гуманитарный институт

Авторы: Зайнулабидов Г.М.

Год издания: 2014

В учебном пособии изложены основные понятия теории вероятностей, математической статистики, на которых базируются эконометрические методы исследований. Материал каждого параграфа проиллюстрирован примерами и сопровождается подборкой задач для практических занятий. В пособии приведены тесты и итоговые контрольные задания по соответствующим разделам. В приложениях приведены значения табличных коэффициентов, используемых в расчетах. Пособие может быть использовано, как учебник и практикум по решению задач и предназначено, в основном, для студентов экономических специальностей вузов, в учебные планы которых входит теория вероятностей, математическая статистика и эконометрика.

<http://www.iprbookshop.ru/60898.html>



Лекции по теории вероятностей и математической статистике.
Учебник

Издательство: Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова

Авторы: Прохоров Ю.В., Пономаренко Л.С.

Год издания: 2012

Гриф: гриф УМО

Учебник основан на материале годового курса лекций по теории вероятностей и математической статистике, который много лет читался студентам второго курса факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ. Изложение учебного материала начинается со случая конечных вероятностных пространств, что дает возможность доказывать содержательные теоремы сравнительно простыми средствами. Далее излагаются общие основы теории вероятностей, рассматриваются предельные теоремы, сходимости последовательностей и рядов из случайных величин. Последние главы посвящены задачам математической статистики. Особое внимание уделяется оценкам вероятностей в виде приближенных формул или в виде неравенств. Учебник содержит много примеров, иллюстрирующих основные понятия теории вероятностей и математической статистики. Рекомендуется для студентов, обучающихся по специальностям «Прикладная математика и информатика», «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

<http://www.iprbookshop.ru/13173.html>



Теория вероятностей и математическая статистика.
Учебник

Издательство: Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова

Авторы: Климов Г.П.

Год издания: 2011

В основу книги положен курс лекций, читавшихся автором (профессором кафедры Прикладной математики и компьютерного моделирования РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина) на факультете вычислительной математики и кибернетики МГУ, в университетах и научных центрах в Варшаве, Льеже, Брюсселе, США. Книга состоит из трех частей: вероятность, процессы, статистика. В тексте содержится около 200 задач и поясняющих примеров. Для студентов и аспирантов университетов и институтов, а также для справки и для лиц, изучающих или использующих прикладную математику в своих исследованиях.

<http://www.iprbookshop.ru/13115.html>