



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова

МАТЕМАТИКА

ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Методические указания для практических занятий

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2024

УДК 519.2
ББК 74.58
Б48

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Беришвили, О. Н.

Б48 Математика. Теория вероятностей: методические указания / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2024. 34 с.

Методические указания для практических занятий «Математика. Теория вероятностей» содержат основные положения теории, формулы и определения базовых понятий по соответствующему разделу математики, решения типовых задач, поясняющие теоретический материал и контрольные вопросы.

Учебное издание предназначено для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

© Беришвили О. Н., Плотникова С. В., 2024
© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2024

Предисловие

Предлагаемые методические указания для практических занятий подготовлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и программой курса «Математика» для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Цель – формирование у обучающихся комплекса компетенций, соответствующих направлению их подготовки, и необходимых для эффективного решения будущих профессиональных задач.

Методические указания для практических занятий «Математика. Теория вероятностей» содержат основные положения теории, формулы и определения базовых понятий соответствующего раздела математики. Приводятся подробные решения типовых задач различной степени трудности, поясняющие теоретический материал и способствующие более глубокому его пониманию; контрольные вопросы, позволяющие оценить степень подготовленности по теме; список рекомендуемой литературы.

Материалы издания найдут применение в общепрофессиональных и специальных дисциплинах, изучаемых студентами бакалавриата, при подготовке курсовых и дипломных проектов.