



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

Кафедра «Физика, математика и информационные технологии»

О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова

МАТЕМАТИКА

Методические указания для практических занятий

Кинель
РИО Самарский ГАУ
2020

УДК 519.2
ББК 74.58
Б48

Б48 **Беришвили, О. Н.**
Математика : методические указания / О. Н. Беришвили,
С. В. Плотникова. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2020. – 92 с.

Методические указания включают теоретические положения, примеры решения типовых задач

Учебное издание предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия всех форм обучения.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2020
© Беришвили О. Н., Плотникова С. В., 2020

Предисловие

Предлагаемые методические указания подготовлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и программой курса «Математика» для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

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

Методические указания для практических занятий «Математика» содержат основные положения теории, формулы и определения базовых математических понятий соответствующей дисциплины. Приводятся подробные решения типовых задач различной степени трудности, поясняющие теоретический материал и способствующие более глубокому его пониманию; задания, позволяющие закрепить приобретенные на практических занятиях навыки решения задач и оценить степень подготовленности по теме; список рекомендуемой литературы.

Материалы издания найдут применение в общепрофессиональных и специальных дисциплинах, изучаемых студентами бакалавриата, могут быть использованы магистрантами, аспирантами, преподавателями и специалистами сельского хозяйства.