

УДК 373.31(075)
ББК 74.262я7

Рецензенты:

Швецова Р. Ф. кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики начального и дошкольного образования;

Гороховцева Л.А. кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики начального и дошкольного образования.

Теоретические основы курса математики начальной школы (элементы комбинаторики): учебное пособие/ авт.-сост. М.В. Аксенова – Оренбург, 2021. – 41 с.

В учебном пособии представлены основные теоретические сведения по теме «Элементы комбинаторики», содержатся образцы решения задач по данной теме, а также вопросы и задания для самопроверки. Предлагается программа самостоятельной работы бакалавров по данной теме, содержание видов самостоятельной работы и требования к выполнению заданий из программы самостоятельной работы бакалавров.

Целью учебного пособия является организация самостоятельной учебной деятельности бакалавров по усвоению содержания программы курса «Математика» темы «Элементы комбинаторики», входящей в состав основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профилям Дошкольное образование и Начальное образование, Начальное образование и Иностранный язык, Русский язык и Начальное образование и решение проблемных ситуаций, встречающихся в процессе профессиональной деятельности учителей начальной школы.

Пособие предназначено для будущих учителей начальных классов и преподавателей вузов.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Программа самостоятельной работы студентов по теме «Элементы комбинаторики».....	6
2 Основные теоретические вопросы по теме «Элементы комбинаторики». Образцы и алгоритмы решения комбинаторных задач.....	7
3 Содержание программы самостоятельной работы студентов по теме «Элементы комбинаторики».....	29
4 Требования к выполнению заданий из программы самостоятельной работы студентов по теме «Элементы комбинаторики».....	39
Список рекомендуемой литературы.....	41