ŋddþyeY þƎ debƎþYɘe d ɛɑɘþɔʎ ɉddþYqye

УДК 512:511(075.8)
ББК 22.14я73+22.13я73
С 35

Рецензент - кандидат физико-математических наук В.В.Носов

Сикорская, Г.А.

С 35 Алгебра и теория чисел: учебное пособие / Г.А. Сикорская; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург : ОГУ, 2017. – 303с.

ISBN 978-5-7410-1943-6

Пособие подготовлено в соответствии с содержанием курса «Алгебра и теория чисел», входящего в дисциплину «Математика», определяемую стандартом высшего образования. Пособие способствует приобретению обучающимися знаний в области основ алгебры и теории чисел, как теоретической базы для изучения последующих дисциплин профессионального цикла.

Пособие состоит из двух частей, 18 глав. Каждая глава включает в себя относительно самостоятельную теоретическую часть курса, обычно разделяемую преподавателем на 2 – 4 лекции.

Излагаемые теоретические вопросы курса алгебры и теории чисел снабжены задачами практического характера, способствующими лучшему пониманию теории.

В заключении пособия предлагаются теоретические вопросы для самоконтроля по каждой из глав, а также тесты практического содержания.

Учебное пособие предназначено для подготовки бакалавров по направлению 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» с общим профилем подготовки.

УДК 512:511(075.8)
ББК 22.14я73+22.13я73

© Сикорская Г.А., 2017
© ОГУ, 2017

ŋddþyeY þƎ debƎþYɘe d ɛɑɘþɔʎ ɉddþYqye

ђqdbyeY bɆ dэqƐbYзе d єɑɑqэʎ ɟqdbYqʎè

Содержание

ђqdbyeY bɆ dэqƐbYзе d єɑɑqэʎ ɟqdbYqʎè

ŋqdqyeҮ bɆ dеqƎbҮзе d eɐɔqɔʎ ꓘqdqҮqyè

ŋqdqyeҮ bɆ dеqƎbҮзе d eɐɔqɔʎ ꓘqdqҮqyè

ђqqqyeY pE dɘqEpY3e d ɑɑɑcy Jqqqyqè

ђqqqyeY pE dɘqEpY3e d ɑɑɑcy Jqqqyqè

ŋqdqɣeʎ bɆ dǝqƎbʎɜǝ d ɘɔɒqɔʎ Ɉqdqʎqʎè

ŋqdqɣeʎ bɆ dǝqƎbʎɜǝ d ɘɔɒqɔʎ Ɉqdqʎqʎè