

آنالیز ریاضی

دو ن و تألیف: فاطمه لشگری

ویژه داوطلبان آزمون‌های استخدامی

www.ketab.ir

سرشناسه: لشگری، فاطمه، ۱۳۷۰
عنوان و نام پدیدآور: آنالیز ریاضی: ویژه داوطلبان آزمون‌های استخدامی / تدوین و تألیف: فاطمه لشگری
مشخصات نشر: تهران، آرسا، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۱۲۸ ص:
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۱۰-۱۰-۵
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: آنالیز ریاضی
موضوع: آنالیز ریاضی - راهنمای آموزشی (عالی)
رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ۵۱۸/۰۷۶/QA۳۰۰
رده بندی دی‌ری: ۵۱۵/۰۷۶
شماره کتابخانه ملی: ۵۱۷۲۵۴۳

انتشارات: آرسا
چاپ اول: سال ۱۳۹۷
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
ناظر فنی: مینا یوسف‌خانی
صفحه آرایی: الهام پیدانی
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۱۰-۱۰-۵
قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال

آدرس: تهران - میدان فاطمی - ابتدای خیابان جویبار - پلاک ۵۲
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۵۹۴۴۷

کلیه حقوق چاپ و نشر این اثر محفوظ است. هرگونه عرضه و یا پیش کتاب به صورت (تصویری، الکترونیکی، نوشتاری) کلاً یا جزئاً بدون اجازه ناشر ممنوع و موجب پیگرد قانونی قرار می‌گیرد.

مقدمه

کتاب مقابل شما خلاصه‌ای از مطالب درس شیرین آنالیز ریاضی در مقطع کارشناسی می‌باشد که شامل ۶ فصل درسی و ۶ فصل تست‌های کنکورهای سراسری و آزاد و تألیفی این جانب می‌باشد. برای نوشتن کتاب از مراجعی چون آنالیز ریاضی و حقیقی رودین، رویدن، آپوستل، بروکنر، بارتل استفاده شده است.

از شما تقاضا داریم، در صورت برخورد با هر نکته مهم لطفاً از طریق شماره انتشارات ما را در جریان قرار دهید.

از این که کتاب ما را برای مطالعه انتخاب کرده‌اید، سپاسگذارم.

لشگری

فهرست مطالب

فصل اول: اعداد حقیقی..... ۹

سؤالات فصل اول..... ۱۷

پاسخنامه تشریحی فصل اول..... ۲۰

فصل دوم: تریگونومی..... ۲۵

سؤالات فصل دوم..... ۴۳

پاسخنامه تشریحی فصل دوم..... ۴۷

فصل سوم: دنباله..... ۵۱

سؤالات فصل سوم..... ۶۵

پاسخنامه تشریحی فصل سوم..... ۶۸

فصل چهارم: حد و پیوستگی..... ۷۱

سؤالات فصل چهارم..... ۸۲

پاسخنامه تشریحی فصل چهارم..... ۸۶

فصل پنجم: مشتق گیری..... ۹۱

سؤالات فصل پنجم..... ۱۰۰

پاسخنامه تشریحی فصل پنجم..... ۱۰۳

فصل ششم: انتگرال..... ۱۰۷

سؤالات فصل ششم..... ۱۲۳

پاسخنامه تشریحی فصل ششم..... ۱۲۶