



فکات کلیدی و بانک آزمون

ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲

(بر اساس آخرین منبع درسی پیام نور)

تألیف

اردوان مختاری



سرافرازان البرز

نکات کلیدی و بانک آزمون ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲

✱ تالیف: اردوان مختاری

✱ ناشر: سرافرازان البرز

✱ تعداد صفحات: ۹۹ صفحه

✱ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴

✱ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۶۲-۱۶۳-۲

✱ شابک: ۱۰۰۰ جلد

✱ قیمت: ۴۵۰۰ تومان

نسخه مقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	: مختاری، اردوان، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: نکات کلیدی و بانک آزمون ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲
مشخصات نشر	: کرج: سرافرازان البرز، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۹۹ ص؛ ۵/۲۱×۵/۱۴
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۶۲-۱۶۳-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlib.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۰۹۱۵۲۱

مرکز بخش: انتشارات سرافرازان البرز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلاک ۳۲

تلفن: ۰۲۶-۳۴۲۰۸۵۰۷-۳۴۴۵۰۱۵۳-۳۴۲۰۸۴۹۸

www.hamrah-pnu.ir

مقدمه ناشر

دانشجوی عزیز!

پس از انتشار کتاب‌های کمک آموزشی همراه در رشته‌های مختلف و استقبال بی‌نظیر دانشجویان، گروه علمی همراه در طرحی جدید اقدام به انتشار مجموعه کتاب‌های نکات کلیدی و بانک آزمون توسط اساتید با سابقه دانشگاه‌های کشور نمود. این سری کتاب‌ها با هدف استفاده کامل و بهینه برای دانشجویان دانشگاه پیام نور و سایر موسسات آموزش عالی کشور تهیه گردیده است. در این کتاب‌ها سعی گردیده که حجم کتاب به گونه‌ای تنظیم گردد تا نکات کلیدی کتاب را به طور کامل پوشش دهد. همچنین سوالات امتحانی چند دوره گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای امتحان نهایی با نسخ کاملاً تشریحی قرار گرفته است. هدف ما در این سری از کتاب‌ها کیفیت، قیمت مناسب، حجم قابل قبول و نیز مفید و موثر بودن کتاب برای دانشجو بوده است. نکته حائز اهمیت در کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» همراه این است که این کتاب‌ها در هر نیمسال تحصیلی با درج سوالات آخرین دو امتحانی، به روز رسانی می‌شود. مدیریت کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» و کتاب‌های «کمک آموزشی» همراه، زیر نظر چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه پیام نور به واسطه فواید آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از اساتید و دانشجویان عزیز خواهشمندیم کتاب را با اثرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

پرویز و سربلند باشید

فهرست عناوین

صفحه

عنوان

۱	نکات کلیدی فصل‌های مختلف کتاب
۳۹	آزمون شماره ۱
۴۲	پاسخ آزمون شماره ۱
۴۹	آزمون شماره ۲
۵۲	پاسخ آزمون شماره ۱
۵۸	آزمون شماره ۳
۶۱	پاسخ آزمون شماره ۳
۶۸	آزمون شماره ۴
۷۱	پاسخ آزمون شماره ۴
۷۹	آزمون شماره ۵
۸۲	پاسخ آزمون شماره ۵
۹۰	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۳-۹۴
۹۲	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۳-۹۴