

۱۵۸۴۲۰۷



عنوان کتاب: راضی (۲)

قابل استفاده برای کلیه دانشجویان دوره های کارشناسی

مولفان

امیر پورسیستانی - رامله قاسم خانی

سرشناسه: پور سیستانی، امیر، ۱۳۵۶

عنوان: ریاضی (۲) قابل استفاده برای کلیه دانشجویان دوره های کاردانی و کارشناسی

مشخصات نشر: تهران، انتشارات استادان قلم، ۱۳۹۶

شناسه افزوده: قاسم خانی، رامله ۱۳۵۹

مولفان: امیر پورسیستانی - رامله قاسم خانی

مشخصات ظاهری: ۱۳۴ صفحه، نمودار، ۱۷×۲۴ س.م.

موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: **Mathematics—Study and teaching(Higher)**

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۰-۷۹-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیا

رده بندی دیویی: ۷۷/۵۱۰

رده بندی کنگر: ۱۳۹۶، ۹۹، ۲/۳۷، QA

انتشارات استادان قلم

مولفان: امیر پورسیستانی - رامله قاسم خانی

ناشر: استادان قلم

مدیر مسئول: مریم زرریاف

نوبت چاپ: اول-۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

لیتوگرافی و صحافی: برتر

حروفچین و صفحه آرا: مریم سفالگر

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۰-۷۹-۵

(کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هر گونه نسخه برداری پیگرد قانونی دارد).

تلفن مرکز پخش کتاب: 09123177968 - 66477817

فروشگاه اینترنتی: www.Ostadaneghalam.com

سپاس بیکران و پاک تر از شبنم فرو نشسته بر خاکسار گلبرگهای بهاری و ستایشی برخاسته از عمق دل و جان به پیشگاه خداوندگار، خداوندگاری که ستایشش زیور زبان است و سپاسگزاریش آرام بخش جان.

در اکثر دوره های کاردانی و کارشناسی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی کشور دروسی با عنوان ریاضیات (۲)، ریاضی کاربردی و ریاضی (۷) ارائه می گردد که مطالب کتاب حاضر، شامل سرفصل دروس مذکور است. بهتر بود که برای هر رشته، کتاب خاصی تدوین شود ولی این کار با توجه به تعداد زیاد رشته ها، دشوار می باشد. بنابراین این کتاب طرری تدوین شده که قابل استفاده کلیه دانشجویان رشته های مختلف کاردانی و کارشناسی باشد.

با توجه به سابقه تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی، به خصوص واحد سما، به این نتیجه رسیده ایم که اغلب دانشجویان بر این اعتقادند که از لحاظ علمی در سطح پایین تری از دانشجویان دانشگاه ها ملی قرار دارند ولی با سعی و کوشش می توان قصورهای گذشته را جبران نمود و خود را به مراحل عالی علمی رسانند. بنابراین در این کتاب سعی شده است مطالب با بیان ساده و ملموس شود طوری که حالت خودآموز داشته باشد. در مجموع هدف این بوده که کتابی مناسب رای ریاضیات (۲) دانشگاهی ارائه شود. قضاوت و داوری در این مورد، به عهده استادان بزرگواری می باشد که آن را مورد مطالعه و بررسی قرار داده و با انتقادات و دیدگاههای صلاحی خود، مؤلفان کتاب را در بهبود آموزش ریاضیات، یاری خواهند داد.

فهرست

صفحه	عنوان
۶.....	فصل اول: تابع نمایی و لگاریتمی.....
۹.....	تابع لگاریتمی.....
۱۶.....	فصل دوم: انتگرال نامعین.....
۲۱.....	روشهای انتگرال گیری.....
۳۲.....	فصل سوم: بردارها.....
۴۷.....	معادله خط و فضا.....
۵۳.....	معادله صفحه.....
۵۸.....	فصل چهارم: ماتریسها.....
۶۷.....	دترمینان.....
۷۵.....	معکوس ماتریس.....
۸۱.....	دستگاه معادلات خطی.....
۹۱.....	فصل پنجم: دنباله و سری.....
۹۹.....	دنباله های بازگشتی.....
۱۰۲.....	نماد سیگما.....
۱۰۴.....	سری.....
۱۱۹.....	فصل ششم: توابع چند متغیره.....
۱۰۰.....	حد توابع چند متغیره.....
۱۱۱.....	مشتق توابع چند متغیره.....
۱۳۱.....	اکسترمم توابع چند متغیره.....