

مباحثی در آنالیز

دکتر علی ملخاسی (عضو هیات علمی دانشگاه فرهنگیان)

علی اله امانی، میر حمید الماسی شیرازی



سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور: ملخاصی، علی، ۱۳۵۱ -
مباحثی در آنالیز/ علی ملخاصی، علی آله امانی، میرحمید الماسی
شیخدرآبادی.
مشخصات نشر: تبریز: انتشارات هاشمی سودمند، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری: ج، ۱۹۳ ص.: مصور (بخشی رنگی).
شابک: ۹۷۸۶۰۰۶۰۰۱۹۲۰: ریال
وضعیت فهرست نویسی: فهرس
یادداشت: یادداشت
یادداشت: کتابخانه: ۱۸۱.
موضوع: مباحث ریاضی
موضوع: Mathematical analysis
شناسه افزوده: آمانی، علی، ۱۳۵۱ -
شناسه افزوده: الماسی شیخدرآبادی، میرحمید، ۱۳۷۲ -
رده بندی کنگره: ۵۱۵/۲۱۳۹۵/م۷۲۳۰۰
رده بندی دیویی: ۵۱۵:
شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۰۹۲۹۸:

مشخصات ظاهری: ۱۹۳ ص.: مصور (بخش رنگی)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۰۱-۹۲۰۰

نام کتاب: مباحثی در آنالیز

نام مؤلف: علی ملخاصی - علی آله امانی-میر حمید الماسی شیخدرآبادی

اندازه کتاب: قطع وزیری

انتشارات: هاشمی سودمند

تلفن ناشر: ۰۴۱-۳۳۳۵۸۰۶۵-۳۳۳۵۷۰۰۰

سال چاپ: تابستان ۱۳۹۵

چاپ اول

تیراژ: ۱۰۰۰

آدرس ناشر: تبریز-فلکه دانشگاه تبریز-پاساژ نسیم-انتشارات هاشمی سودمند

چاپ: شهاب

قیمت: ۱۶۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

ت	فهرست مطالب
ج	مقدمه
۱	۱ شمارایی و ناشارایی
۲۹	۲ توپولوژی
۵۸	۳ دنباله
۸۷	۴ حد و پیوستگی
۱۲۷	۵ مشتق
۱۴۶	۶ تمرینات ضمیمه
۱۵۹	۱.۶ مجموعه های فشرده
۱۶۸	۲.۶ قطر یک مجموعه ی ناتهی
۱۶۹	۳.۶ مجموعه های کامل
۱۷۱	۴.۶ مجموعه کانتور
۱۷۱	۵.۶ مجموعه های همبند و ناهمبند
۱۷۸	۶.۶ مولفه های یک فضای متری
۱۷۹	۷.۶ مجموعه های محدب
۱۸۱	مراجع

۱۸۲

واژه‌نامه فارسی به انگلیسی

۱۸۷

واژه‌نامه انگلیسی به فارسی

www.ketab.ir

مقدمه

امروزه همانطور که میدانیم ریاضیات نقش خودش را در پیشرفت علوم ، فناوری و ارتباطات به خوبی بیان ساخته است . تاثیری که ریاضیات در این موارد داشته است با تکیه بر شاخه های متعدد از جبر ، آنالیز ، جبر و احتمال و ... بوده است از این رو ما برای اینکه بتوانیم مفهوم یکی از این شاخه ها (آنالیز ریاضی) را نمایان تر کنیم اقدام به ارائه مباحثی روان برای دانشجویان دوره کارشناسی با حل تمرین ها و مسائل ها ارائه نماییم . خواننده گان محترم کتاب به دلیل اینکه این کتاب عاری از اشکال نگارنده بود میتواند انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق ایمیل های زیر مکاتبه کنند:

almasi۱۹۹۴@gmail.com hamid.alahamani۴۳۰@Gmail.com