



حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱ و ۲

مؤلف: احمد قندهاری

www.ketab.ir

نشر مهاجر



حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱ و ۲

تألیف: احمد قندهاری

ویراستار: حمیدرضا امیری

طرح روی جلد: اعظم مسلمی زاده

چاپ چهارم: ۱۴۰۳

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

لیتوگرافی: مینروا

مشتانی: خیابان انقلاب، خ فخر رازی، بن بست نیک پور،

پلاک ۷ طبقه سوم

تلفن: ۶۶۹۵۲۲۰۰ - ۶۶۴۱۰۰۳۶

www.ketab.ir

قندهاری، احمد، ۱۳۱۹ -

حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱ و ۲ / احمد قندهاری ویراستار حمیدرضا امیری.

— تهران: مهاجر، ۱۳۷۹.

۵۲۱ ص. مصور، جدول.

ISBN:964-5943-07-8

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. حساب دیفرانسیل - - کتابهای درسی - راهنمای آموزشی (متوسطه). ۲.

حساب دیفرانسیل - - مسائل، تمرینها و غیره (متوسطه). ۳. حساب دیفرانسیل

- - آزمونها و تمرینها (متوسطه). ۴. حساب انتگرال - مسائل و تمرینها و

غیره (متوسطه). ۵. حساب انتگرال - مسائل و تمرینها و غیره (متوسطه). ۶.

حساب انتگرال - مسائل و تمرینها و غیره (متوسطه). الف. عنوان.

۵۱۵/۳۳۰۷۶

ح ۳۰۳/۳/ ۲۰۳ QA

۸۲۹۰ - ۷۹ م

کتابخانه ملی ایران

این کتاب به دوست فاضل و استاد گرامی
جناب آقای مهدی قمصری اصفهانی تقدیم می‌گردد.

فهرست

www.ketab.ir

پنج	پیشگفتار
۱	فصل ۱. مجموعه اعداد حقیقی
۱۱	قدرمطلق
۱۷	همسایگی
۱۸	فصل ۲. دنباله
۲۹	نکات دنباله
۳۵	فصل ۳. سری
۴۸	تستهای اعداد حقیقی، دنباله و سری
۵۳	حل تستهای اعداد حقیقی، دنباله و سری
۶۳	فصل ۴. حد و پیوستگی
۷۴	دنباله و حد
۷۸	رفتار تابع در بی‌نهایت
۸۴	تابع‌های هم‌ارز
۸۸	حالت‌های مبهم
۱۰۴	پیوستگی
۱۲۲	کاربرد پیوستگی