

فصل صفر

کتاب

حساب دیفرا

نسب

و

انفکرا

حسین امینی، مرتضی ساعقی



نام کتاب فصل مفر حساب دیفرانسیل و انتگرال

نویسندگان حسین امینی . مرتضی ساعتی

طراح کرافیک مهدی یار توکلی

ناشر نارنجی

نوبت چاپ اول

شمارگان ۱۰۰۰

لایتنوگرافی، چاپ و صحافی اکباتان

صفحه آرایي مهدی یار توکلی . بهاره خداجو

حروف چینی کارولین حسن زاده

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۳۷۵-۹-۴

قیمت ۸۰۰۰۰ ریال

طراح جلد مهدی یار توکلی



کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات نارنجی می باشد و هرگونه برداشت از مطالب آن بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع است و پیگرد قانونی دارد

سرشناسه: امینی، حسین، ۱۳۵۸

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار فصل مفر حساب دیفرانسیل و انتگرال

مشخصات نشر: همدان: کتاب نارنجی، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری: ۵۲ ص: مصور (رنگی)، جلول (رنگی)، نمودار (رنگی)؛ ۲۲ x ۲۹ س م

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۳۷۵-۹-۴

وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر درنشانی

<http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

شناسه افزوده: ساعتی، مرتضی، ۱۳۵۰

شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۶۸۴۲۶

Digitized by www.ektapdf.ir

همدان.خیابان رکنی.نبش کوچه رستمی

مجمع درسا. درب سوم. پلاک ۱۴

دفتر مرکزی: ۰۸۱-۳۸۳۸۷۰۰۰

فروشگاه مرکزی: ۰۸۱-۳۸۳۵۳۵۳۶

۰۸۱-۳۸۳۵۳۶۳۶



۱	تعریف قدر مطلق
۳	تعبیر هندسی قدر مطلق
۳	تابع قدر مطلق
۷	خواص قدر مطلق
۸	معادله های قدر مطلق
۱۰	نامعادله های قدر مطلق
۱۲	رسم نمودارهای قدر مطلق
۱۶	انتقال
۲۱	روش هندسی حل معادله و نامعادله
۲۶	بازه های اعداد
۲۷	بازه های متقارن (همسایگی)
۳۰	توابع پله ای
۳۰	تابع جز، صحیح
۳۱	معادله های براکتی
۳۲	خواص جز، صحیح
۳۴	رسم نمودارهای جز، صحیح
۳۸	دستگاه اعداد حقیقی
۳۹	اعداد گویا و گنگ
۴۲	ترتیب و نامساوی ها
۴۴	کران داری مجموعه ها



دانش آموزان گرامی

تغییرات کتاب درسی حساب دیفرانسیل و انتگرال به ویژه در فصل نخست (فصل صفر) و موجود نبودن یک مجموعه ی تمرینی کامل در این فصل ما را بر آن داشت که کمر همت به تالیف این کتاب ببندیم. در این مجموعه سعی کردیم که کتاب درسی به عنوان محور اصلی در نظر گرفته شود و مجموعه تمرین های هر قسمت با توجه به سبک و سیاق کتاب جدید نوشته و تالیف شود. علاوه بر آن در هر قسمت تست های کنکور سراسری در چند سال اخیر برای آشنایی هرچه بیشتر دانش آموزان با تست های کنکور آورده شده است.

موفق باشید

مرتضی ساعتی - حسین امینی