

سرشناسه: عبدی پور، علی

عنوان: دیفرانسیل پیش دانشگاهی (۲)

مؤلفان: ابوالقاسم شعبانی، علی عبدی پور، پدram خورطلب

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین المللی گاج: ۱۳۹۱

مشخصات ظاهری: ۳۹۲ ص. جدول، نمودار.

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب های میکرو طبقه بندی گاج می باشد.

بها: ۱۲۰۰۰۰ ریال شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۸-۶۳۰-۲

موضوع: ۱. دانشگاه ها و مدارس عالی-- ایران -- آزمون ها . ۲. حسابان --

آزمون ها و تمرین ها (متوسطه). ۳. حساب دیفرانسیل -- آزمون ها و تمرین ها

(متوسطه). ۴. حساب انتگرال -- آزمون ها و تمرین ها (متوسطه).

رده بندی کنگره: LB ۲۳۵۳ رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴

نشانه ی اثر: ۵ د ۵۲۴۳ ع شماره ی کتابخانه ی ملی: ۱۱۹۳۹۰۲



انتشارات
بین المللی
گاج

www.gaj.ir
T: 00425
F: 021-6420

ناشر کتاب های آموزشی با طبعی متفاوت

[ناشر: انتشارات بین المللی گاج]
[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جگرار]
[واحد پژوهش و برنامه ریزی کتاب های میکرو طبقه بندی]
[عنوان کتاب: دیفرانسیل پیش دانشگاهی (۲)]
[برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: شاهرخ شهریار پور]
[مؤلفان: ابوالقاسم شعبانی، علی عبدی پور، پدram خورطلب]
[ویراستاران علمی: مریم مالمیر، حسین اسفینی]
[صفحه آرا: کاظم شاکری] - [حروف نگاران: سعیده قاسمی، سمیه خمیدیان، نسرین ملکی]
[طراح شکل: سیده عظیمی پور]
[طرح جلد و گرافیک: امیرحسین مهدی پور، منصور سمواتی]
[آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] - [لایوگرافی: امین گراف]
[چاپ خانه و صحافی: پارس سهند] - [ناظر چاپ: علی مزرعتی]
[انوبت چاپ: اول (۱۳۹۱)] - [شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه]
[دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهار راه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹]
[تلفن: ۰۲۱-۶۴۲۰]
[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵] + [صندوق پستی: ۳۷۷-۱۳۱۴۵]
[پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir]
[قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان]

+++ دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب های منتشر شده

لطفاً پایه و رشته ی تحصیلی خود را به شماره ی ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.

توجه: به موجب ماده ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱

کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین المللی گاج محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی

مق استفاده از آن را ندارد و متفلفین به موجب این قانون تمت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



به نام خدا

کتاب حاضر جلد دوم کتاب میکرو طبقه‌بندی حساب دیفرانسیل و انتگرال است که به مباحث مشتق، کاربرد مشتق و انتگرال می‌پردازد. در این کتاب سعی بر این بوده است که ضمن پوشش کامل مباحث مطرح شده در کتاب درسی حساب دیفرانسیل و انتگرال (۲)، توالی هدفمند تست‌ها دانش‌آموز را در مسیر صحیح آموزشی قرار دهد. در انتخاب تست‌ها، به نوع از مسائل را ترجیح داده‌ایم:

۱- تست‌های کنکورهای سراسری و آزاد به ویژه تست‌های ده سال اخیر (چه داخل و چه خارج کشور)

۲- تمرین‌ها و مثال‌های کتاب درسی

۳- تست‌های تالیفی که مشابهت آن‌ها با تست‌های استاندارد و کنکور توسط دبیران خبره تأیید شده است. امیدواریم با این کتاب بتوانیم به خوانندگان آن کمکی هر چند ناچیز کرده باشیم. از شما دبیران محترم و دانش‌آموزان عزیز تقاضا می‌کنیم نظرات، انتقادات و پیشنهادات خود را در راستای ارتقای کیفی این اثر از ما دریغ ننمایید تا بتوانیم در آینده با اصلاحات مقتضی ایرادات کتاب را به حداقل کاهش دهیم. چرا که معتقدیم برای رسیدن به سطحی مطلوب، هرگز راهی جز انجام اصلاحات برای رفع ایرادها از طریق شنیدن صدای شما نیست حتی اگر این صدا، صدای اعتراضتان باشد.

و در نهایت، ذهن‌ها از یادها خالی مباد. چرا که تا نفس می‌کشیم هر انتها، نهایتاً ادامه‌ایست. به قول نصرت رحمانی: همیشه گامی هست، چرا که راهی هست ... و راه می‌بردت. رهبرِ بستره که می‌رس.

با سپاس فراوان از:

۱- جناب آقای مهندس ابوالفضل جوکار، مدیر مسئول محترم انتشارات و جناب آقای مهندس محمد جوکار مدیر محترم تألیف که در برنامه‌ریزی و هدایت طرح همچون همیشه ما را یاری کردند.

۲- همکاران عزیز آقای حسین اسفینی و خانم مریم مالمیر که ویرایش کتاب را با دقت بسیار انجام دادند و خانم نیره فرهختی که زحمت نمونه‌خوانی را تقبل کردند.

۳- صفحه‌آرای گران‌قدر آقای کاظم شاکری، حروف‌نگاران محترم خانم‌ها سعیده قاسمی، سمیه احمدیان، نسرين ملكي و تصویرساز بسیار دقیق انتشارات، خانم سپیده عظیمی‌پور

۴- خانم سارا نظری که امور اجرایی و هماهنگی‌ها بر عهده‌ی ایشان بوده و هم‌چون همیشه بی‌نقص عمل کردند.

۵- یکایک افراد خانواده‌هایمان: پدر، مادر، همسر و فرزندان عزیزمان که دل‌مان همواره از مهرشان آکنده است. آکنده‌تر باد: آمین.

شاهرخ شهریارپور - ابوالقاسم شعبانی - علی عبدی‌پور - پدram خور طلب

فصل اول: مشتق

پرسش‌های چهارگزینه‌ای ۷

پاسخ‌های تشریحی ۴۰

فصل دوم: مشتق ۲

پرسش‌های چهارگزینه‌ای ۱۴۴

پاسخ‌های تشریحی ۱۷۸

فصل سوم: انتگرال

پرسش‌های چهارگزینه‌ای ۲۰۵

پاسخ‌های تشریحی ۲۲۷



CALCULUS

فصل اول

مشتق ۱

Leibniz



تست	صفحه
۷	۷۲
۱۲	۲۸
۱۴	۴۳
۱۷	۴۴
۲۰	۳۲
۲۲	۲۴
۲۴	۲۲
۲۵	۶
۲۵	۱۷
۲۶	۱۵
۲۸	۲۵
۳۰	۱۵
۳۱	۵۶
۳۵	۳۰
۳۷	۲۵
۴۶۵	