

بانک



تست ۰۰۰

دیفرانسیل ۱

ما به هوش شما احترام می‌گذاریم

لازم نیست این کتاب را چندین بار بخوانید فقط یک بار با دقت بخوانید.

با ما در ارتباط باشید با تستهای رایگان در سایت اینترنتی ما: www.redtest.org

سرشناسه	:	کلاه ملکی، اکبر، ۱۳۵۲ -
عنوان و پدیدآور	:	بانک تست قرمز دیفرانسیل ۱ / مؤلف اکبر کلاه ملکی.
مشخصات نشر	:	تهران: راه آینده، ۱۳۸۵ .
مشخصات ظاهری	:	۲۱۳ ص . مصور، نمودار .
فروست	:	مجموعه کتابهای بانک تست قرمز
شابک	:	964-96851-8-9
بهاء	:	۳۲۰۰۰ ریال
یادداشت	:	فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.
موضوع	:	حساب دیفرانسیل -- آزمونها و تمرینها (متوسطه). حساب دیفرانسیل -- مسائل و تمرینها و غیره (متوسطه). حساب دیفرانسیل -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه).
رده بندی کنگره	:	۲ب ۸۲ ک ۶۰/۲۶ / LB۳۰۶۰
رده بندی دیویی	:	۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابخانه ملی	:	۸۵-۲۹۵۴۶ م

شابک : 964-96851-8-9

عنوان کتاب	:	بانک تست قرمز دیفرانسیل ۱
مؤلف	:	اکبر کلاه ملکی
ناشر	:	انتشارات راه آینده
مدیر مسئول	:	مهندس سید محسن مسعودی
مدیریت تألیف	:	وحیدرضا رشیدی چهر
حروفچین	:	مهناز فرقانی - مریم حسنی
صفحه آرا	:	مریم حسنی
طرح جلد	:	مهرداد صفائیان
لیتوگرافی	:	لیتوگرافی سعید
چاپ	:	چاپ سبلان
صحافی	:	صحافی سبلان
نوبت چاپ	:	اول - مهر ۱۳۸۵
شمارگان	:	۳۰۰۰ جلد
قیمت	:	۳۲۰۰ تومان
نشانی	:	تهران - میدان انقلاب - خیابان منیری جاوید - تقاطع لبافی نژاد پلاک ۲۲۴ و ۲۲۶ - طبقه همکف ۶۶۴۹۰۰۰۱ (خط ۲۰)
تلفن	:	۱۳۱۴۵-۸۸۸
سندوق پستی	:	www.redtest.org
سایت اینترنتی	:	

وجود یک بانک تست قوی و متفاوت در درس دیفرانسیل قطعاً آرزوی هر دانش‌آموز رشته ریاضی است و بعنوان مهمترین درس کنکور رشته ریاضی محسوب می‌شود. مشکل اساسی درس دیفرانسیل عدم وجود یک منبع و بانک تست به روز و مستحکم در بازار آشفته دیفرانسیل است. در بازار کتاب دیفرانسیل، یا به یک بانک تست قدیمی و از مد افتاده با انبوهی از تست‌های قابل حذف برخورد می‌کنید که قطعاً فاقد تستهای تالیفی و مستحکم است که با استاندارد به روز دیفرانسیل کنکور زمین تا آسمان فرق می‌کند و متأسفانه این تستهای حذفی و قدیمی چقدر وقت داوطلب بخصوص داوطلب پیش دانشگاهی را می‌گیرد و او را به گمراهی و بیراهه می‌کشاند.

بانک تست قرمز دیفرانسیل با بررسی کامل تستهای کنکور ۳۰ سال گذشته و حذف و غربال کامل تستهای قدیمی و از مد افتاده و جمع آوری تستهای قشنگ ۳۰ سال کنکور سراسری، آزاد و سنجش و اضافه نمودن تستهای تالیفی که به معنای واقعی احتمال مطرح شدن در کنکور سال ۸۶ وجود دارد با هنر تالیف مولفی که به حق عنوان خلاق‌ترین دبیر دیفرانسیل را بدست آورده است باعث تولد بانک تستی شده است که مطمئن باشید صدای آن ایران را برمی‌دارد. منتظر دیفرانسیل ۲ در آینده نزدیک با همین کیفیت باشید.

با تشکر و احترام به همه ناشران

مهندس سید محسن مسعودی

تست‌های فصل اول (دستگاه اعداد)

۱	۱- مجموعه‌های اعداد
۴	۲- خواص نامساوی‌ها
۵	۳- کرانداری
۷	۴- قدر مطلق
۱۰	۵- براکت
۱۲	۶- نمودارهای قدر مطلق و براکتی
۱۴	۷- بازه و همسایگی
۱۷	پاسخ تست‌ها

تست‌های فصل دوم (دنباله و سری)

۴۴	تعریف دنباله
۵۱	دنباله بازگشتی
۵۲	یکنوایی
۵۴	کرانداري
۵۸	پاسخ تست‌ها
۷۷	ویژگیهای $\sum$
۷۸	سری هندسی
۸۰	سری تلسکوپی
۸۴	سری عمومی
۹۰	پاسخ تست‌ها

تست‌های فصل سوم (حد و پیوستگی)

۱۱۱	تعریف حد
۱۱۳	قضایای حد
۱۱۴	حدود یک طرفه
۱۱۶	وجود و یا عدم وجود حد
۱۱۷	دنباله و حد
۱۱۸	رفع ابهام $\frac{0}{0}$
۱۲۳	رفع ابهام $0 \times \infty$
۱۲۴	رفع ابهام $\frac{\infty}{\infty}$
۱۲۶	رفع ابهام $\infty - \infty$
۱۲۷	حد fog
۱۲۸	حدود براکتی
۱۳۰	چند تست متنوع دیگر در مورد حد
۱۴۵	چند تست متنوع دیگر در مورد پیوستگی
۱۵۴	پاسخ تست‌ها