

۱۴۰۱.۱۲.۱

مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده

ریاضی ۳

فصل و حرفه‌ای - کار دانش



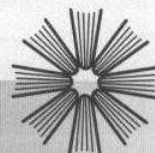
نکات مهم درسی، پرسش‌های چهارگزینه‌ای از کنکورهای سراسری
و منتخب آزمون‌های قانون فرهنگی آموزش
با پاسخ تشریحی

مؤلفان : کریم نمیری (بخش اول)، مهدی ملارمضانی (بخش دوم و سوم)

ویراستاران: مریم سعادت، محمد فاضل‌پور

قانون فرهنگی آموزش

سرشناسه	: نصیری، کریم، ۱۳۴۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه طبقه‌بندی شده ریاضی ۳ - فنی و حرفه‌ای - کاردانش: نکات مهم درسی، پرسش‌های چهارگزینه‌ای از کنکورهای سراسری و منتخب آزمون‌های کانون فرهنگی آموزش با پاسخ تشریحی.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۲ ص. ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-600-00-0620-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیبای مختصر
یادداشت	: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	: ملارمضانی، مهدی، ۱۳۶۷ -، همکار
شناسه افزوده	: سعادت‌تی، مریم، ۱۳۶۹ -، ویراستار
شناسه افزوده	: فاضل‌پور، محمد، ۱۳۵۸ -، ویراستار
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۱۸۲۱۸۱



انتشارات کانون فرهنگی آموزش

عنوان کتاب :	مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده‌ی ریاضی (۳) - فنی و حرفه‌ای - کاردانش (ویرایش سوم)
برنامه ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
مؤلفان :	کریم نصیری - مهدی ملارمضانی
ویراستاران:	مریم سعادت‌تی - محمد فاضل‌پور
مدیر تولید:	بهروز بهشت‌کار
حروف‌چینی و صفحه‌آرا:	لیلا خلخالی
طراح جلد:	حسن نساری
نظارت چاپ :	رضا سعدآبادی
قطع :	رحلی
نوبت چاپ :	اول (۱۳۹۵)
چاپخانه :	چکادچاپ
تیراژ :	۴۰۰۰ جلد
لیتوگرافی :	چکادچاپ
قیمت :	۱۶۰۰۰ تومان
شابک :	ISBN:(978-600-00-0620-4) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۰۶۲۰-۴

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: خیابان فلسطین نورسیده به خیابان انقلاب بن بست حاجیان ۱ پلاک ۷

نظارت

و

هدایت

برنامهریزی

بر مجموعه کتاب‌های

قهوه‌ای : کاظم قلم‌چی

۱۳۹۵

پایان

www.ketab.ir

کتابی که پیش روی شماست، بر اساس آن چه که دانش‌آموزان سال سوم هنرستان و داوطلبان کنکور کاردانی پیوسته در رشته‌های فنی، به آن نیازمند هستند، تالیف گردیده است.

مبنای چیدمان و انتخاب سوال‌ها، نیاز داوطلبان به روند سوال‌های کنکور در سال‌های اخیر می‌باشد.

با توجه به گستردگی مباحث و توزیع سوال‌ها در فصول و بخش‌های مختلف از یک طرف، و محدودیت سوال‌های کنکور در پوشش کامل برخی بخش‌ها از طرف دیگر، علاوه بر سوالات کنکور، از تست‌های منتخب آزمون‌های کانون فرهنگی آموزش در سال‌های اخیر (جهت رفع این خلاء، در سرفصل‌هایی که کمبود سوال احساس شد، همان راهکار مفید استفاده شده است. در مجموع تلاش گردیده تا تناسب و توازن سوال‌ها در بخش‌ها مختلف با بودجه‌بندی کنکور، در حد امکان رعایت گردد.

در نهایت به ازای هر تست کنکور (در آزمون سراسری ۱۰ سوال از سوال‌های اختصاصی به ریاضی ۳ تعلق دارد) در این کتاب حدود ۳۱ تست آورده شده است.

برای ایجاد نظم فکری مناسب جهت استفاده‌ی بهینه از این کتاب و بالا بردن کیفیت مطالعه، درخت دانش در ابتدای هر بخش، به شما این توانایی را می‌دهد تا در مواجهه با هر سوال، دسته‌بندی مناسب و انتخاب راه حل مربوط به هر سوال را به طور مناسب در شاخه‌ی مربوط به آن جست‌وجو نمایید.

توصیه‌ی ما این است که قبل از شروع به پاسخ‌گویی سوال‌های این کتاب، دانش‌آموزی مربوط به موضوع مورد نظرتان را به همراه جزوه‌ی معلم و همچنین مثال‌های کتاب درسی، با دقت مطالعه نماید. در طی این مسیر، پس از مطالعه‌ی کافی شروع به پاسخ‌گویی نمایید و با علامت‌گذاری سوال‌هایی که قادر به حل آن‌ها به درستی نبوده‌اید، مجدداً پس از مطالعه‌ی درس‌نامه و جزوه‌ی معلم، سوال‌های مشابه را با حل آن‌ها مطالعه کنید.

در پایان نیز اقدام به مطالعه‌ی پاسخ‌های تشریحی نمایید.

در ضمن، چنانچه پیشنهادها و کاستی‌های احتمالی کتاب را از طریق آدرس www.ketab.ir ارسال فرمایید، بسیار سپاس‌گزار خواهیم بود.

فهرست

شماره ی صفحه

عنوان

بخش اول : یادآوری و تکمیل ویژگی های تابع

فصل ۱: محور اعداد ۷

فصل ۲: بازه ۱۷

فصل ۳: تابع ۲۳

فصل ۴: دامنه ی تابع های حقیقه ۳۱

فصل ۵: عملیات روی تابع ها و ترکیب تابع ۳۷

بخش دوم : حد و پیوستگی

فصل ۶: حد ۴۷

فصل ۷: حد بی نهایت و حد در بی نهایت ۶۰

فصل ۸: پیوستگی ۶۹

بخش سوم : مشتق و کاربردهای آن

فصل ۹: مشتق ۷۶

فصل ۱۰: کاربردهای مشتق ۸۹

پاسخ های تشریحی ۹۷