

ریاضی ۳

(مجموعه کتاب‌های جامع آموزشی درس، نکته و آزمون با پاسخ تشریحی)

ویژه داوطلبان کنکور کاردانی پیوسته، سراسری

و آزاد فنی و حرفه‌ای و کاردانش

هنرجویان شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش

رشته کامپیوتر



مولف: رقیه تقی‌زاده، سیدعلی هاشمی

عنوان و نام پدیدآور: ریاضی ۳ [کتابهای درسی] (مجموعه کتاب‌های جامع آموزشی درس، نکته، تست کنکور) رشته‌ی: کامپیوتر، زمینه‌ی: خدمات، شاخه‌ی: فنی حرفه‌ای و کار دانش / مولفان: رقیه تقی‌زاده، سیدعلی هاشمی؛ [برای] سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی؛ برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کار دانش.

مشخصات نشر: تهران: گویش نو، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری: ۲۰۰ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۲-۰۲-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: ریاضیات

موضوع: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع: ریاضیات -- مسایل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)

شناسه افزوده: تقی‌زاده، رقیه، ۱۳۶۰ -

شناسه افزوده: هاشمی، سیدعلی، ۱۳۵۵ -

شناسه افزوده: سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

شناسه افزوده: سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، دفتر تألیف و برنامه‌ریزی درسی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کار دانش

رده بندی کنگره: ۵۱۰/۲۰۸۶

رده بندی دیویی: ۵۱۰

شماره کتابشناسی ملی: ۲۴۸۱۴۴۲



انتشارات گویش نو

عنوان کتاب: ریاضی ۳ (مجموعه کتاب‌های جامع آموزشی درس، نکته و ازمو) با شرح تشریحی)

مولفان: رقیه تقی‌زاده، سیدعلی هاشمی

مجری: انتشارات گویش نو

طراح جلد: شیوا شجاعی

صفحه آرا: زهرا ضیایی خرم

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۱

تیراژ: ۲۰۰۰

تلفن: ۵۰-۴۹-۶۶۹۵۶۰، ۶۶۴۸۴۵۳۴

نشانی ناشر: تهران، خیابان فخر رازی، خیابان نظری شرقی، پلاک ۶۱



www.bookgno.ir

Email: gooyesheno@yahoo.com

کتابی که در دست دارید، یکی از مجموعه کتاب‌های جامع آموزشی درس، نکته و آزمون با پاسخ تشریحی کنکور برای شاخه فنی و حرفه‌ای و کار دانش، می‌باشد. این مجموعه بر مبنای آخرین تغییرات کتاب‌های درسی ریاضی ۳ تالیف، و در این راستا از کارشناسان و متخصصان موضوعی کتاب‌های درسی کمک گرفته شده است.

این نکته حائز اهمیت است که خوانندگان محترم کتاب اطمینان یابند مطالب مورد اشاره، دقیقاً منطبق بر آخرین سرفصل‌های کتاب‌های درسی بوده و شامل مطالب اضافی و وقت گیر و یا ناقص نسبت به مفاهیم اصلی نمی‌باشد.

مورد مهم‌تری که باید بدان توجه کرد این است که، موفقیت در کنکور و قبولی در دانشگاه دلخواه و تجربه یک دوران زیبای دانشجویی، فقط به مطالعه کتاب ریاضی کنکور یا شرکت در کلاس‌های مرتبط بستگی ندارد. بلکه مستلزم رعایت مواردی شامل: برنامه‌ریزی مناسب، مطالعه دقیق کتاب‌های درسی، مطالعه یک کتاب کنکور مناسب و برگزیده، تمرین تست با رعایت زمان، بررسی و رفع اشتباهات، تهیه چکیده و خلاصه نکات مهم و مطالعه مداوم آن‌ها، تمرین تست سال‌های قبل کنکور و مشاوره برای انتخاب رشته از استرس‌های بی‌مورد، می‌باشد.

ما امیدواریم در قسمت کتاب مناسب و برگزیده کنکور، به این مهم نائل شده باشیم. که قضاوت در این خصوص به عهده استادان و دانش پژوهان محترم می‌باشد.

علاقه‌مندیم از نظرات خوانندگان محترم در راستای کاستی‌ها و ایرادهای کتاب آگاه شده و تا به کمترین برسانیم. تا چه قبول افتد و چه در نظر آید.

مؤلفان کتاب‌های درسی و کنکور

انتشارات گویش‌نو

فهرست

۱	محور مختصات
۵	نکته و تست
۸	سوالات چهارگزینه‌ای محور مختصات
۱۸	بازه‌ها
۲۶	سوالات چهارگزینه‌ای بازه‌ها
۳۴	تابع
۴۶	تست و نکته
۵۴	سوالات چهارگزینه‌ای تابع
۸۲	حد
۸۶	تست و نکته
۱۰۴	سوالات چهارگزینه‌ای حد و پیوستگی
۱۳۰	مشتق
۱۳۳	جدول فرمول‌های مشتق
۱۳۶	سه نکته مشتق
۱۵۱	کاربرد مشتق
۱۶۲	کاربرد مشتق در بهینه‌سازی
۱۶۴	تست و نکته
۱۶۷	سوالات چهارگزینه‌ای کاربرد مشتق

www.ketab.ir