

مجموعه آموزشی مهر اریان

کار و مفاهیم ریاضیات (۳)

رشته علوم تجربی

۷۷۷ سوال طبقه بندی شده به همراه پاسخ نهایی

۸ نمونه از امتحانات نهایی استانهای مختلف کشور

تألیف: منصوره اشرفی یکتا

اکرم باغبانی

سعیده باقری

پروین سنگین

فرح شفیعی خانی

کار و مفاهیم ریاضیات (۳) رشته علوم تجربی ... / تألیف منصوره اشرفی یکتا ... [و دیگران] -
تهران: مهررایان، ۱۳۸۴.
۸۴ ص. - (مجموعه آموزشی مهررایان، ۳۰۷)

ISBN 964-8000-80-8: ۹۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. ریاضیات - کتابهای درسی - راهنمای آموزشی (متوسطه)

۲. ریاضیات - آزمونها و تمرینها (متوسطه).

۳. ریاضیات - مسائل، تمرینها و غیره (متوسطه).

الف. اشرفی یکتا، منصوره، ۱۳۴۹ -

۵۱۰/۷۶

QA ۳۷/۲/۵۲۳

۱۳۸۴

م۸۴-۲۱۱۶

کتابخانه ملی ایران



انتشارات مهررایان

تلفن دفتر مرکزی: ۶۴۸۱۱۷۱-۲

تلفن دفتر فروش: ۶۴۱۳۲۷۵

URL: www.MEHRAYAN.com

E-mail: info@MEHRAYAN.com

تهران: صندوق پستی: ۹۷۳-۱۳۱۴۵

مجموعه آموزشی مهررایان

عنوان کتاب: کار و مفاهیم ریاضیات سوم تجربی
تألیف: منصوره اشرفی یکتا، اکرم باغبانی، سعیده باقری، پروین سنگین، فرح شفیق خانی
ناشر: مهررایان
صفحه آرا: شهناز البرزی
رسم: واحد کامپیوتر مهررایان
تدارکات: سیدحمید عقیلی
ناظر چاپ: حسین نادمی
نوبت چاپ: اول، بهار ۱۳۸۴
شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه
قیمت: ۹۰۰ تومان
شابک: ۹۶۴-۸۰۰۰-۸۰-۸

به نام خدا

سخنی با خوانندگان گرامی

همگام با توسعه فن آوری و با هدف ارتقای سطح دانش خوانندگان، صدها کارشناس و صاحب‌نظر در رشته‌های مختلف علمی، گرد هم آمدند تا آخرین یافته‌های جهان دانش همراه با حاصل تجربیات سالها تحقیق و تدریس خود را در قالب صدها کتاب «آموزشی»، «تست کنکور»، «مجموعه سؤال‌ها» و «کار و مفاهیم» در اختیار دانش‌آموزان و دانشجویان علاقه‌مند و پژوهشگر قرار دهند.

مؤلفین این کتاب‌ها، مشتاقانه در انتظار دریافت پیشنهادات و نظرات راه‌گشای شما خواننده تیزبین و نکته‌سنج می‌باشند.

انتشارات مهررایان

به نام حضرت دوست

ما بدین درنه پی حشمت و جاه آمده‌ایم از بد حادثه اینجا به پناه آمده‌ایم
رهرو منزل عشقیم ز سر حد عدم تا به اقلیم وجود این همه راه آمده‌ایم
خداوند را شاکریم که ما را یاری کرد تا کتابی دیگر از مجموعه کتابهای کار و مفاهیم را به
پایان برسانیم.

هدف ما از تألیف این کتاب دسترسی آسان همکاران گرامی به سوالات طبقه‌بندی شده، برای
ارائه به کلاس و نیز کمک به درک بهتر کتاب درسی و بالا بردن سطح مهارت دانش‌آموزان عزیز
می‌باشد.

این کتاب شامل ۷۷۷ سوال طبقه‌بندی شده همراه با پاسخ نهایی و ۸ نمونه از امتحانات
نهایی استانهای متفاوت (بدون پاسخ) می‌باشد.

در پایان از زحمات بی‌دریغ و خالصانه استاد گرانقدر، مدیریت محترم انتشارات مهررایان،
جناب آقای سیدحسین تقوی و همچنین از سرکار خانم شهناز البرزی به دلیل صفحه‌آرایی
زیبایشان و همه‌ی همکاران محترمی که ما را از نظرات ارزشمند خود بی‌بهره نخواهند گذاشت
صمیمانه سپاسگزاریم.

گروه مؤلفین

فهرست مطالب

۱.....	فصل اول فاصله (بازه) - تابع
۱۹.....	فصل دوم حد و پیوستگی
۳۷.....	فصل سوم مشتق
۴۵.....	فصل چهارم کاربرد مشتق
۵۵.....	پاسخنامه فصل اول تا چهارم
۷۲.....	امتحانات نهایی امتحان نهایی - (استان اصفهان - ۸۲)
۷۳.....	امتحان نهایی - (استان قم - ۸۲)
۷۵.....	امتحان نهایی - (استان گلستان - ۸۲)
۷۶.....	امتحان نهایی - (استان لرستان - ۸۲)
۷۸.....	امتحان نهایی - (استان همدان - ۸۲)
۷۹.....	امتحان نهایی - (استان یزد - ۸۲)
۸۰.....	امتحان نهایی - (شهر تهران - ۸۲)
۸۲.....	امتحان نهایی - (شهر تهران - ۸۳)