



مجموعه کتاب‌های علامه حلی

آزمون‌های تستی ریاضی نهم

• ساقی نیک‌نشان • فرخنده ترابی • زهره پندی

• علیرضا شیخ‌عطار • حجت انصاری



شناسنامه
کتاب

عنوان و نام پدیدآور : آزمون‌های تستی ریاضی نهم
 مشخصات نشر : تهران: انتشارات حلی، ۱۳۹۵
 مشخصات ظاهری : ۲۹×۲۲ س. م. ۱: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)؛
 فروست : مجموعه کتاب علامه حلی
 شابک : ۹۷۸۲-۶۰۰-۷۷۵۵-۳۷-۳
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیبای مختصر
 یادداشت : (فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir>: قابل دسترسی است.)
 یادداشت : مولفین: ساقی نیک‌نشان، فرخنده ترابی، زهره پندی، علیرضا شیخ عطار، حجت انصاری.
 شناسه افزوده : نیک نشان، ساقی، ۱۳۶۰
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۲۲۸۵۳۰



عنوان کتاب
 ناشر
 مؤلفان
 مسئول هماهنگی
 حروف‌نگار
 صفحه‌آرا
 طراح جلد
 سال چاپ
 نوبت چاپ
 شمارگان
 قیمت
 شماره شابک

آزمون‌های تستی ریاضی نهم
 انتشارات حلی
 ساقی نیک‌نشان، فرخنده ترابی، زهره پندی، علیرضا شیخ عطار، حجت انصاری
 شیوا دلوچی
 آزاده مهری
 راضیه سادات فرهانیان
 الهه شرفی
 ۱۳۹۷
 سوم
 ۲۵۰۰ جلد
 ۳۷۹۰۰ تومان
 ۹۷۸-۳۷-۷۷۵۵-۶۰۰-۲



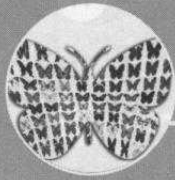
تهران، خیابان انقلاب، میدان فردوسی، ابتدای کوچه براتی، پلاک ۱۶ و ۱۴
 تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۷۴۴۴۱۴

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی و جزوه ندارد.
 متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



پالاب است
 برانی



فصل ۱ مجموعه‌ها

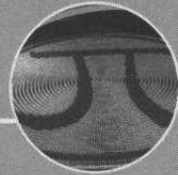
آزمون‌های تستی ۷

پاسخنامه ۱۴۰

آزمون‌های تستی ۲۳

فصل ۲ عددهای حقیقی

پاسخنامه ۱۵۴



آزمون دوره‌ای

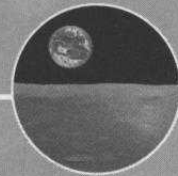
آزمون‌های تستی ۳۹

پاسخنامه ۱۶۷

آزمون‌های تستی ۴۱

فصل ۳ استدلال و اثبات در هندسه

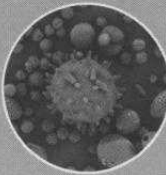
پاسخنامه ۱۷۰



فصل ۴ توان و ریشه

آزمون‌های تستی ۵۹

پاسخنامه ۱۹۶



آزمون‌های تستی ۷۰

آزمون دوره‌ای

پاسخنامه ۲۱۰



فصل ۵ عبارت‌های جبری

آزمون‌های تستی ۷۳

پاسخنامه ۲۱۳

آزمون‌های تستی ۸۳

فصل ۶ خط و معادله‌های خطی

پاسخنامه ۲۲۴



آزمون‌های تستی ۹۸

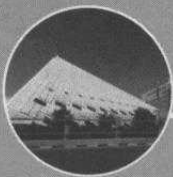
آزمون دوره‌ای

پاسخنامه ۲۲۴

آزمون‌های تستی ۱۰۱

فصل ۷ عبارت‌های گویا

پاسخنامه ۲۵۸



فصل ۸ حجم و مساحت

آزمون‌های تستی ۱۰۹

پاسخنامه ۲۶۶

آزمون‌های تستی ۱۲۲

آزمون دوره‌ای کتاب نهم

پاسخنامه ۲۸۱

آزمون دوره‌ای متوسطه اول

آزمون‌های تستی ۱۳۱

پاسخنامه ۲۹۰

به نام خدا

چند سال پیش، تعدادی از معلمان با دغدغه «آموزش استعدادهای درخشان»، دوره‌م جمع شدند و موسسه علامه حلی را تأسیس کردند. این معلم‌ها - که خودشان از دانش‌آموختگان مدارس استعدادهای درخشان شهر تهران می‌باشند - سال‌ها در مدارس سمپاد (سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان)، به دنبال پیاده‌سازی روش‌های جدید و مؤثر آموزش بوده‌اند و در نهایت تصمیم گرفتند تا نتیجه این تجربیات را در موسسه علامه حلی در اختیار دیگر فعالان در عرصه آموزش بگذارند.

مجموعه کتاب‌های انتشارات علامه حلی، یکی از محصولات این تلاش جمعی است. در این کتاب‌ها تلاش شده است تا علاوه بر تأمین محتوای مناسب برای دانش‌آموزان برتر کشور، روش‌های جدیدتر و مؤثرتر آموزشی هم در انتقال این محتوا به کار گرفته شده و پیاده‌سازی شود. در پس این کتاب‌ها، ساعت‌ها کار فکری برای انتخاب ساختار و شیوه تدوین صرف شده است. فعال کردن دانش‌آموز در روند آموزش و ارجاع او به انجام مشاهدات، فعالیت‌ها و آزمایش‌های مناسب برای انتقال مفاهیم آموزشی و همچنین ترغیب دانش‌آموز برای مراجعه به منابع گسترده‌تر چون سایت‌های علمی اینترنتی و نرم‌افزارهای آموزشی، از ویژگی‌های این سیستم آموزشی است. علاوه بر این برای کمک به فرایند تدریس معلمان عزیز، محصولات جانبی چون متن راهنمای تدریس کتاب، محتوای الکترونیک و ... در کنار هر کتاب تولید شده است.

مجموعه کتاب‌های علامه حلی، با همکاری جمع زیادی از مؤلفین و معلمان باتجربه مدارس سمپاد - که به دقت انتخاب شده‌اند - تألیف و ویرایش گردیده است؛ اما آرزوی ما در این مؤسسه این است که از حضور تمامی معلمان دلسوز و باتجربه مدارس سمپاد و دیگر مراکز آموزشی برتر کشور عزیزمان، در تألیف کتاب‌ها و دیگر محصولات آموزشی، بهره ببریم؛ بنابراین از شما دبیران عزیز خواهشمندیم تجربه‌های خود را در زمینه استفاده از این کتاب و آموزش آن در کلاس، برای ما به آدرس الکترونیک: book@mhelli.ir ارسال فرمایید تا ما در چاپ‌های بعدی کتاب، از تجربیات، نظرات و حتی تصاویر ارسالی شما در انجام آزمایش‌ها، فعالیت‌ها، بازدهی‌ها و ... در کتاب - و البته با ذکر نام ارسال‌کننده - استفاده کنیم. البته دانش‌آموزان خوب و پرتلاش هم می‌توانند در این کار همکاری کنند و با معلمان خود در اجرای این طرح همراه شوند.

عابدی جعفری

مدیر انتشارات علامه حلی