



مجموعه کتاب‌های علامه حلی

فیزیک حجم

رشته تبری

- سید حسین حنیفی • پوریا دیار کجوری • حسین عسکری
- ابوالفضل علی دوست • سید محمد هاشمی نسب



شناسنامه
کتاب

عنوان و نام پدیدآور : فیزیک دهم، رشته تجربی

مشخصات نشر : تهران: انتشارات حلی، ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری : ۲۲×۲۹ س. م. ۱: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)؛ ص ۵۰۸

فروست : مجموعه کتاب علامه حلی

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۵-۴۶-۴

وضعیت فهرست‌نویسی : فیبای مختصر

یادداشت : (فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.)

یادداشت : سیدحسین حنیفی، پوریا دیار کجوری، حسین عسکری، سیدابوالفضل علیدوست،

سیدمحمد هاشمی‌نسب.

شماره کتابشناسی ملی : ۴۴۴۱۳۱۱



عنوان کتاب

ناشر

مؤلفان

ویراستار علمی

مسئول هماهنگی

طراح جلد

تصویرساز

صفحه‌آرا

رسم

حروف‌نگار

سال چاپ

نوبت چاپ

شمارگان

قیمت

شماره شابک

فیزیک دهم، رشته تجربی

انتشارات حلی

سیدحسین حنیفی، پوریا دیار کجوری، حسین عسکری، ابوالفضل علیدوست، سیدمحمد هاشمی‌نسب

سیدحسین حنیفی

شیوا دلوچی

سعید شمس

محمدحسین صفدریان

راضیه سادات فرهانیان

عاطفه قلیچ‌خانی

آزاده مهری

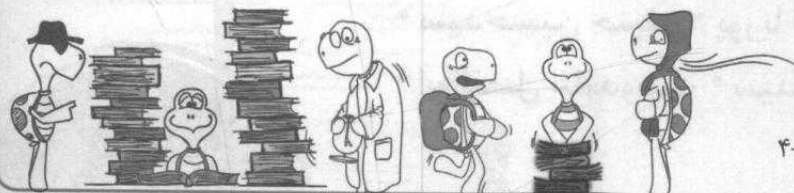
۱۳۹۷

سوم

۲۵۰۰ جلد

۴۳۹۰۰ تومان

۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۵-۴۶-۴



تهران خیابان انقلاب، میدان فردوسی، ابتدای کوچه براتی، پلاک ۱۶ ولله ۱۴

تلفن: دفتر مرکزی: ۶۶۷۴۴۲۸۴-۵

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، جزوه و مجازی ندارد.

متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



پالاب است
برانی

	فصل ۱ اندازه‌گیری	۹ درسنامه
		۵۱ تمرین
		۵۹ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

۷۷ درسنامه	فصل ۲ کار و انرژی	
۱۳۲ تمرین		
۱۴۳ پرسش‌های چهارگزینه‌ای		

	فصل ۳ ویژگی‌های مواد	۱۶۵ درسنامه
		۲۴۳ تمرین
		۲۵۸ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

۲۸۵ درسنامه	فصل ۴ دما و گرما	
۳۵۶ تمرین		
۳۶۴ پرسش‌های چهارگزینه‌ای		

۳۹۳	پاسخ‌ها
-----	----------------

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 دانش‌آموزان 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 حلی