

کتاب کار پیشرفته‌ی هندسه

دوم راهنمایی

شامل ۵۷۰ تمرین و ۷۰ پرسش چهارگزینه‌ای

قابل استفاده‌ی مراکز استعدادهای درخشان

و دیگر مدارس ممتاز

حسین انصاری

انصاری، حسین، ۱۳۳۹-

کتاب کار پیشرفته‌ی هندسه دوم راهنمایی شامل ۵۷۰ تمرین و ۷۰ پرسش چهار گزینه‌ای قابل استفاده‌ی مراکز استعدادهای درخشان و دیگر مدارس ممتاز / حسین انصاری. -- تهران: اُزهران، ۱۳۸۴. ۱۹۹ ص.: مصور.

ISBN : 964 - 95179 - 7 - 9 : ۱۶۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیا.

۱. هندسه -- راهنمای آموزشی (راهنمایی).

۲. ریاضیات -- کتاب‌های درسی -- راهنمای آموزشی (راهنمایی).

الف. عنوان.

۱۶ کی ۱۸۶ الف / ۲۶ / LB ۳۰۶۰ / ۲۷۳/۲۳۶۰۷۶

۸۴-۲۳۷۱۰ م

کتابخانه ملی ایران



انتشارات ازهران

(شماره پروانه نشر: ۶۷۳۳)

شابک: ۹-۷-۹۵۱۷۹-۹۶۴

نام کتاب: کتاب کار پیشرفته‌ی هندسه (دوم راهنمایی)

مؤلف: حسین انصاری

چاپ اول: پاییز ۸۴

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

حروف چینی: انتشارات ازهران

چاپ: کوروش

قیمت: ۱۶۰۰ تومان

تهران، کمربندی صادقیه، خیابان سازمان آب، خیابان نهم شمالی، نبش سوم غربی، پلاک ۵۷، واحد ۳،

صندوق پستی ۱۴۵۱۵/۲۸۵

تلفن ۴۴۲۴۵۶۳۷ - ۴۴۲۵۲۳۷۰ تلفکس ۴۴۲۵۲۳۶۸

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
یا نقل مطالب بدون اجازه کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.

فهرست

۵	فصل اول (مثلث قائم الزاویه)
۲۶	فصل دوم (توازی)
۶۹	فصل سوم (چهارضلعی‌ها)
۱۱۰	فصل چهارم (محیط و مساحت)
۱۶۵	فصل پنجم (تقارن)
۱۷۳	فصل ششم (هندسه‌ی فضایی)

با بررسی و تحقیق در اوضاع و احوال ملت‌ها و شناخت عوامل پیدایش حیات و مرگ تمدن‌ها در می‌یابیم که آن قوم و ملتی در مبارزه با جهل و نادانی به پیروزی رسیده و در پی ریزی پیشبرد تمدن بشری نقش مؤثری داشته است که بیش‌ترین تلاش و کوشش را صرف بهبود نظام تعلیم و تربیت آحاد جامعه‌ی خویش کرده است. در میهن ما درخت تناور آموزش و پرورش از یک سو ریشه در تاریخ پر عظمت فرهنگ ملی و تمدن اسلامی داشته و از سرچشمه‌ی زلال وحی الهی سیراب گردیده و از سوی دیگر به دست دانشمندانی که در طول تاریخ مشعل داران فضیلت و دانش و روشنی بخش راه انسان‌ها در ظلمت نابخردی بوده‌اند، آبیاری شده است.

یکی از هدف‌های والای آموزش ریاضی برانگیختن قوه‌ی ابتکار و نوآوری دانش پژوهان است تا در پرتو آن انسان‌هایی خلاق، مبتکر، جستجوگر و نواندیش تربیت شوند.

تمام تلاش معلمین ریاضی بر این است که دانش‌آموزان به درک درست مفاهیم ریاضی مبادرت ورزند و از یادگیری سطحی مفاهیم ریاضی پرهیزند. اما ابزار مناسب برای معلمین ارجمند در رسیدن به اهداف آموزشی کتاب‌های مناسب می‌باشد. کتاب کار پیشرفته‌ی هندسه در سطحی کاملاً پیشرفته و هدفدار تنظیم گردیده و سؤالات هر مبحث از آسان به مشکل تنظیم شده که تمام دانش‌آموزان می‌توانند از آن استفاده کنند. البته مخاطبین اصلی این کتاب دانش‌آموزان مدارس استعدادهای درخشان و دیگر مدارس ممتاز می‌باشند. در این کتاب سؤالات مشکل را با علامت (☆) یا (☆☆) مشخص کرده‌ایم که ویژه‌ی دانش‌آموزان مستعد و علاقه‌مند می‌باشد و حل آن‌ها را برای عموم دانش‌آموزان پایه‌ی دوم راهنمایی ضروری نمی‌دانیم.

در پایان از همکاران ارجمند صمیمانه تقاضا داریم که کاستی‌ها و نقایض کتاب را گوشزد فرمایند تا با رفع آن‌ها کتابی جامع و پربار در اختیار عزیزان دانش‌آموز قرار گیرد.