



از مجموعه کتاب‌های ایستگاه آخر

هفتاد

• ویژه دانش‌آموزان پایه چهارم دبیرستان

مؤلف: کیوان حیدری



سر شناسه : حیدری، کیوان، ۱۳۶۰
عنوان و نام پدید آور : هنده ویزه دانش آموزان پایه چهارم دبیرستان
مشخصات نشر : تهران، خبرگان نخبه، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری : ۶۷ ص، ۲۲ * ۲۹ س م
فروست : از مجموعه کتاب های ایستگاه آخر
شابک : ۸-۰۴-۷۹۸۴-۶۰۰-۹۷۸-۱۵۰۰۰۰ ریال
شماره کتابشناسی ملی : ۴۰۳۱۷۰۴

ناشر : انتشارات خبرگان نخبه

عنوان کتاب : هنده (ویژه دانش آموزان پایه چهارم دبیرستان)

مؤلف : کیوان حیدری

برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تالیف : علی رحیمی

مدیر فنی : محمد رحیمی

مدیر اجرایی و نظارت بر چاپ : افشین کریمی

امور هنری و طراح جلد : مژده فضل اللهی

صفحه آرا : سپیده صالحی

حروف نگار : فهیمه پاتپر

چاپ : پارسه

صحافی : باران

نوبت چاپ : اول (۹۴)

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۵۰۰۰ ریال

توجه: به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات خبرگان نخبه محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



حضور موفق دانش آموزان در کنکورهای علمی کشوری و جهانی در مقطع متوسطه دوره دوم و آزمون‌های ورودی مدارس برتر و استعدادهای درخشان و نمونه دولتی در مقاطع دبستان و متوسطه دوره اول اهداف اصلی انتشارات خبرگان نخبه را تشکیل می‌دهند. کتاب‌های موجود در دوره‌های تحصیلی به طور کامل نمی‌توانند دانش آموزان را برای آماده شدن در این رقابت‌ها اغنا کنند. هر چند کتب درسی مزایای بسیاری همچون پرهیز از پراکنده کاری دارند اما به تنهایی نمی‌توانند خلاء علمی موجود در دانش آموزان مسستعد و ممتاز را پر کنند. متأسفانه برخی از معلمان و دانش آموزان در فرآیند آموزش و یادگیری صرفاً به کتب درسی تکیه دارند.

در همین راستا انتشارات خبرگان نخبه با استعانت از حضرت حق، برنامه‌های مدوئی را طراحی نموده و طی انجام تحقیقات و بررسی‌های کارشناسانه طی ده سال گذشته نسبت به رفع موانع و هموارسازی روش‌های درسی اقدام به چاپ و انتشار کتب کمک درسی در مقاطع مختلف دبستان و دوره متوسطه اول و دوم کرده است.

هدف از انتشار چنین کتاب‌هایی کمک به بهبود آموزش و تقویت یادگیری مفهومی دانش آموزان و داوطلبان ورود به مراکز استعدادهای درخشان و ناگاه‌های سراسری است.

این کتاب‌ها به گونه‌ای تألیف شده‌اند که آموزش مفهومی و یادگیری عمیق و سریع را به صورت ساده و روان در ذهن دانش آموزان پایدار کنند.

امیدواریم با این کتاب در موفقیت عزیزانمان نقش داشته باشیم تا خداوند تعالی ما را در این خدمت فرهنگی و آموزشی موفق بدارد.

علی رحیمی

مدیر عامل انتشارات



سلام به مهندسين آینده

کتاب حاضر از مجموعه کتاب های ایستگاه آخر است، در این کتاب سعی شده تمام نکات و مسائل درس هندسه پایه و تحلیلی که در یک همایش یک روزه قابل ارائه است آورده شود. با توجه به تغییر سوالات هندسه پایه و تحلیلی در کنکور دو سال اخیر سعی شده است تست ها و نکاتی آورده شود که مطابق با کنکور سال های اخیر باشد. در انتخاب سوالات و چیدمان آنها دقت بسیار زیادی شده، امید است که این کتاب در روزهای نزدیک به کنکور بتواند مثمر ثمر واقع شود.

در پایان میخواهم از افرادی تشکر کنم که اگر نبودند این کتاب نوشته و جمع آوری نمی شد.

مهندس علی رحیمی مدیریت موسسه خبرگان که مشاوره ها و راهنمایی های ایشان همیشه کتب حال بنده بوده است.

مهندس نیما نغمه دوست خوبم که یکی از حرفه ای ترین مشاورهای کنکور ایران می باشد و من ۴۰۰ ساعت به ت همراهی و راهنمایی که طی این سالها نسبت به من داشتند مدیون ایشان هستم.

در نهایت از آقای محمد رحیم و سرکار خانم خدایی که زحمت تایپ و رسم شکل و سرکار خانم صالحی زحمت صفحه آرایی این مجموعه را کشیدند و همچنین آقایان قدری و کریمی و شعبانی که برای چاپ این کتاب و برگزاری همایش تلاش کردند سپاسگزارم.

مهندس پیمان حیدری

بهار ۹۴



صفحه	موضوع	عنوان
۹	بهارها	فصل اول
۱۷	خط و صفحه	فصل دوم
۲۷	مقاطع مخروطی	فصل سوم
۳۹	ماتریس ، دترمینال ، و.روز	فصل چهارم
۵۳	هندسه پایه	فصل پنجم

www.ketab.ir