



از مجموعه کتاب‌های توریو

انرجی کامل ریاضی

ویژه دانش آموزان پایه پنجم دبستان

مؤلف: علی رحیمی - سارا سرمدیان



سر شناسه : رحیمی ، علی ، ۱۳۶۰ فروردین
عنوان و نام پدید آور : مرجع کامل ریاضی ویژه دانش آموزان پایه پنجم دبستان
مشخصات نشر : تهران ، خبرگان نخبه ، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری : ۱۴۴ ص ، ۲۲ * ۲۹ س م
فروست : از مجموعه کتاب های توریو
شابک : ۳-۲-۹۵۲۵۲-۶۰۰-۹۷۸-۱۸۰۰۰۰ ریال
شناسه افزوده : سرمیدان ، سارا ، ۱۳۶۲
شماره کتابشناسی ملی : ۲۸۰۲۴۰۶

ناشر : انتشارات خبرگان نخبه

عنوان کتاب : مرجع کامل ریاضی (ویژه دانش آموزان پایه پنجم دبستان)

مؤلف : علی رحیمی - سارا سرمیدان

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 : مؤده فضل اللهی

صفحه آرا : گلنوم صالحی

حروف نگار : مونا خدایی

چاپ : پارسه

صحافی : باران

نوبت چاپ : اول (۹۴)

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۸۰۰۰۰ 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 دانش‌آموزان 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 دانش‌آموزان 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 دانش‌آموزان مسـتعد و ممتاز را پر کنند. متأسفانه برخی از معلمان و دانش‌آموزان در فرآیند آموزش و یادگیری صرفاً به کتب درسی تکیه دارند.

در همین راستا انتشارات خبرگان نخبه با استعانت از حضرت حق، برنامه‌های مدوّنی 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 دانش‌آموزان و داوطلبان ورود به مراکز استعدادهای درخشان، دانشگاه‌های سراسری است. این کتاب‌ها به گونه‌ای تألیف شده‌اند که آموزش مفهومی و یادگیری عمیق و سریع را به صورت ساده و روان در ذهن دانش‌آموزان 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



با نام تصویرگر شگفتی و آن که انسان را آفرید و او را اشرف مخلوقات نامید. خداوند را شاکرم که همواره یاور من بوده و لطف خود را شامل حال من کرده است تا بتوانم خدمت ناچیزی به عرصه علمی کشورم کرده باشم.

همان طور که می‌دانید در چند سال اخیر در آزمون‌های تیزهوشان سؤالاتی کاملاً مفهومی و کاربردی مطرح شده است، سؤالاتی که دانش‌آموزان برای پاسخ به آن‌ها باید علاوه بر داشتن دانش ریاضی، خلاقیتی خاص در نحوه‌ی استفاده از معلومات خود داشته باشند که این خلاقیت حاصل نمی‌شود مگر با تکرار و حل تمرینات متفاوت و مواجه شدن با انواع سؤالات و تفکر در مورد راه‌حل‌های مختلف و انتخاب بهترین راهبردها.

در این کتاب سعی کرده‌ام در هر مبحث ابتدا با درس آزمون‌ی ساده و روان به بیان نکات کلیدی (مهم) پرداخته تا دانش‌آموزان برای حل تست‌ها آمادگی بیشتری پیدا کنند. در انتهای هر فصل هر بخش به عنوان «لطفاً من را راهنمایی کنید» وجود دارد که سؤالات کاربردی در مورد مفاهیم آن فصل بیان شده است.

در پایان وظیفه خود می‌دانم که از زحمات جناب آقای مهندس علی رحیمی که همواره نسبت به من لطف داشته‌اند تشکر کنم.

بی‌شک این کتاب نیز مانند هر کتاب دیگری عاری از نقص نیست لذا از تمامی دبیران، اولیا و دانش‌آموزان تقاضا دارم انتقادات و پیشنهادات خود را بوسیله پست الکترونیکی khobregan.publication@gmail.com انتشارات نخبگان نخبه با ما در میان بگذارند.



عنوان	موضوع	درسنامه و تست	پاسخنامه
فصل اول	اعداد نویسی	۹	۱۰۳
فصل دوم	بخشیدنی اعداد	۱۵	۱۰۷
فصل سوم	کسر و اعداد اعشاری	۲۳	۱۱۱
فصل چهارم	اعداد اعشاری	۳۳	۱۱۶
فصل پنجم	نسبت و تناسب	۴۱	۱۱۹
فصل ششم	درصد	۴۷	۱۲۴
فصل هفتم	زمان و اعداد مرکب	۵۳	۱۲۸
فصل هشتم	میانگین	۶۰	۱۳۱
فصل نهم	هندسه ۱: پاره خط، نیم خط، زاویه، مثلث، چندضلعی	۶۵	۱۳۳
فصل دهم	هندسه ۲: محیط و مساحت	۷۵	۱۳۵
فصل یازدهم	حجم و گنجایش	۸۵	۱۳۹
فصل دوازدهم	نمونه سوالات امتحانی	۹۳	۱۴۳