



جامعہ ہند

• ویژه دانش آوران پایه چهارم دبیرستان



سر شناسه

: حیدری ، کیوان ، ۱۳۶۰

عنوان و نام پدید آور

: جمع بندی هندسه ویژه دانش آموزان پایه چهارم دبیرستان

مشخصات نشر

: تهران ، اندیشه درخشان ، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری

: ۶۷ ص ، ۲۲ × ۲۹ س م

شابک

: ۴-۱۰-۵۷۰۲-۹۶۴-۹۷۸-۱۵۰۰۰۰ ریال

شماره کتابشناسی ملی

: ۴۰۸۰۳۰۵

ناشر : اندیشه درخشان

عنوان کتاب : جمع بندی هندسه (ویژه دانش آموزان پایه چهارم دبیرستان)

مؤلف : کیوان حیدری

برنامه ریزی محتوا و نظارت برتالیف : علی رحیمی

مدیر فنی : محمد رحیمی

مدیر اجرایی و نظارت بر چاپ : افشین کریمی

امور هنری و طراح جلد : مؤده فضل الهی

صفحه آرا : سیده صالحی

حروف نگار : فهیمه پانیر

چاپ : پارسه

صحافی : باران

نوبت چاپ : اول (۹۴)

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۵۰۰۰ ریال

توجه: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات اندیشه درخشان محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



حضور موفق دانش آموزان در کنکورها و المپیادهای 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 می دهند.

کتابهای موجود در دوره های تحصیلی به طور کامل نمی توانند دانش آموزان را برای آماده شدن در این رقابت ها اغنا کنند. هر چند کتب درسی مزایای بسیاری همچون پرهیز از پراکنده کاری دارند اما به تنهایی نمی توانند خلاء علمی موجود در دانش آموزان مستعد و ممتاز را پر کنند. متاسفانه برخی از معلمان و دانش آموزان در فرآیند آموزش و یادگیری صرفاً به کتب درسی تکیه کنند.

در همین راستا انتشارات خبرگان نخبه با استعانت از حضرت حق، برنامه های مدوئی را طراحی نموده و طی انجام تحقیقات و بررسی های ارزش اسانه طی ده سال گذشته نسبت به رفع موانع و هموارسازی روش های 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 کتاب هایی کمک به بهبود آموزش و رعایت یادگیری مفهومی دانش آموزان و داوطلبان ورود به مراکز استعداد های درخشان و دانشگاه های سراسری است. این کتاب ها به گونه ای تألیف شده اند 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

مقدمه مؤلف



سلام به مهندسین 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 کمک جان بنده بوده است.

مهندس نیا محمد دوست خوبم که یکی از حرفه ای ترین مشاورهای کنکور ایران می باشد و من در سه ماه ایت همراهی و راهنمایی که طی این سالها نسبت به من داشتند مدیون ایشان هستم.

در نهایت از آقای محمد رحیمی و سرکار خانم خدایی که زحمت تایپ و رسم شکل و سرکار خانم صالحی زحمت صفحه آوری 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	بردارها	فصل اول
۱۷	خط و منحنی	فصل دوم
۲۷	مقاطع مخروطی	فصل سوم
۳۹	ماتریس ، دترمینال ، وارون	فصل چهارم
۵۳	هندسه پایه	فصل پنجم

www.ketabkhooneh.com