

ساندویچ هندسه ۲

از مجموعه کتاب‌های ساندویچ

مؤلف: دکتر سماعی زاده

انتشارات آرشین

۱۳۹۵

سرشناسه: اسماعیل زاده، سعید - ۱۳۶۱
 عنوان و نام پدیدآور: ساندویچ هندسه ۲
 نام مجموعه کتاب‌ها: ساندویچ
 مشخصات نشر: تهران: آرشین، ۱۳۹۴
 مشخصات ظاهری: ۱۲ × ۵/۲۰ س م
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۲۹-۲۶-۱
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 موضوع: هندسه - راهنمای آموزشی (متوسطه)
 هندسه - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
 رده‌بندی کنگره: ۲۱۳۹ س۲ / الف۱۴۵ / QA۴۵۹
 رده‌بندی دیویی: ۵۱۶/۰۰۷۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۲۱۸۵۵۱



عنوان کتاب: ساندویچ هندسه ۲

از مجموعه کتاب‌های ساندویچ

مؤلف: سعید اسماعیل زاده

مدیر مسئول: شتر یوسف عباسی

مترجم/تألیف: زهره مهرآرا

نویسنده چاپ اول: ۱۳۸۸

تیراژ: ۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۲۹-۲۶-۱

آدرس: تهران، خیابان جمال‌زاده جنوبی، روبه‌روی کوچه رشتچی پلاک ۱۰، طبقه دوم، واحد

۶۴۲۲۲۰۰۰-۰۹۱۲۲۰۱۷۸۹۶-۰۹۰۳۷۹۸۹۷۳۱

وب سایت: www.arshinpress.com

پست الکترونیک: info@arshinpress.com

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ و حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از آن به صورت جزوه، فتوکپی،
 و حتی دست‌نویس برای اشخاص حقیقی و حقوقی ممنوع می‌باشد و متظلمین بر اساس بند (۵) ماده‌ی ۲ قانون
 حمایت از ناشرین، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

سخن فاشر

دختر و پسرای گل سال سوم، «سلام خداقوت»

امیدوارم تا اینجای کار با انرژی و سلامتی پیش آمده باشید و تمام سعی خود کرده باشید اما اگر هنوز کمی از درساتون مونده یا خوب نخوندین یا نگران امتحان هستین باید بگم نگرانی تون بی‌مورده، (چرا؟)

چون ما در انتشارات آرشین فکری برای شب امتحان شما کرده‌ایم و با تجربه‌تر دبیران این حاضر که کاملاً آشنا به مطالب کتاب‌های سوم و آگاه به اندیشه‌ی طراحان این کتاب‌ها هستیم تا در نهایت بهترین راه‌ها را دعوت کردیم تا بعد از جلسات متعدد با بررسی سوالات امتحان به گونه‌ای براتون بنویسند که قابلیت خوندن کل مطالب مورد نیاز روز امتحان در عرض چند ساعت براتون فراهم بشه.

با همین اندیشه ساده، مجموعه کتاب‌های ساندویچ الان توی دستای گرام صمیمی شماست، توصیه می‌کنم تمام قدرت درونی، انرژی و فکرتون استه کنین تا بتونین برای شروع قدرتمند در سال کنکور آماده باشید چون ما سر قولم هستیم و با مجموعه کتاب‌ها و خدمات ویژه و ... برای موفقیت در کنکور منتظر تون خواهیم بود.

دوست‌دار و یار همیشگی شما

یوسف عباسی

همان طور که می دانید معدل کتبی آزمون نهایی سال سوم دبیرستان، تأثیر مستقیم و زیادی در رتبه کنکور دارد. همین مسئله انگیزه‌ای را در ما ایجاد کرد که برای دستیابی به معدل کتبی بالا، کتاب‌های فشرده را تألیف نماییم.

هدف ما در مجموعه کتاب‌های ریاضی سوم (حسابان، هندسه و جبر و احتمال) این است که دانش‌آموزان در سریع‌ترین زمان ممکن و با صرف انرژی کمتری، همه مفاهیم را دوره کنند. برای تثبیت مفاهیم، نمونه سؤالات آزمون‌های نهایی چند سال را آورده شده است. یکی از مشخصه‌های بارز این کتاب‌ها، ترتیب سؤالات آن بر اساس مفاهیم موجود در فصل‌های کتاب درسی است. در پاسخ‌نامه نیز، قسمت‌هایی که حتماً باید نوشته شوند و بارم دارند، کاملاً مشخص است.

مطالب این کتاب‌ها باعث تسلط بیشتر بر سؤال‌های در سطح آزمون‌های نهایی می‌شود و نتایج آن، امتحانی سطح معدل خواهد بود. امید است که بتوانیم گامی را در پیشرفت سطح علمی دانش‌آموزان برداشته باشیم.

در پایان وظیفه می‌دانم از مدیر مسئول انتشارات آرشین، آقای دکتر عباسی تشکر ویژه‌ای نمایم.

سعید اسماعیل زاده

فهرست مطالب

◀ فصل ۱: استدلال در هندسه

♦ درسنامه

♦ سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی

◀ فصل ۲: دایره

♦ درسنامه

♦ سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی

◀ فصل ۳: بیضی

♦ درسنامه

♦ سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی

◀ فصل ۴: هندسه در فضا

♦ درسنامه

♦ سؤالات و پاسخ امتحانات نهایی