

سرشناسه: رضوی کاشانی، محمدعلی

عنوان: هندسه (۲)

مؤلف: محمدعلی رضوی کاشانی

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج؛ ۱۳۹۰

مشخصات ظاهری: ۱۱۲ ص. مصور (رنگی).

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های "بیک امتحان" گاج می‌باشد.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۸-۵۲۴-۴ بها: ۳۵۰۰۰ ریال

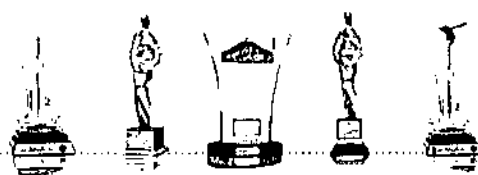
یادداشت: فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیا

موضوع: ۱. هندسه -- راهنمای آموزشی (متوسطه).

۲. هندسه -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه).

رده‌بندی کنگره: ۹ دەر QA ۴۵۹/ رده‌بندی دیویی: ۵۱۶/۰۰۷۶

شماره‌ی کتابشناسی ملی: ۲۲۹۸۱۲۵



www.gaj.ir
T: 021-6420

[ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج]

[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]

[مجموعه کتاب‌های: بیک امتحان]

[برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: مهندس احمد علی‌نژاد]

[عنوان کتاب: هندسه (۲)]

[مؤلف: مهندس محمدعلی رضوی کاشانی]

[نظارت علمی: پروانه عبادی]

[صفحه‌آرا: ژاله ترابی‌نژاد]

[آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی: امین گراف]

[چاپ‌خانه و صحافی: خجسته] + [ناظر چاپ: علی مزرعتی]

[نوبت چاپ: اول (۱۳۹۰)] + [شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه]

[دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهار راه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹]

[تلفن: ۶۴۴۰ - ۰۲۱]

[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵] + [صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵]

[پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir]

[قیمت: ۳۵۰۰ تومان]

+++ دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده

لطفاً پایه و رشته‌ی تحصیلی خود را به شماره‌ی ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.

نوجه: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱

کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی

مق استفاده از آن را ندارد و متقلفین به موجب این قانون تمت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مقدمه مؤلف

خانوما و آقایون مهندس! سلام

پیک امتحان هندسه (۲) ای شد، که بیا و تماشا کن
نه شهر فرنگ، نه از همه رنگ، فقط برای بچه‌های زیر و زرنک
بگو چرا؟

۲۸ دوره سؤالات امتحان نهایی هندسه ۲ (خرداد ۸۱ تا خرداد ۹۰) به علاوه کتاب
درسی هندسه ۲ را با دقت بررسی کردم بعد برای کتاب درس‌نامه نوشتم و
سؤال‌های مربوط به هر درس‌نامه را به ترتیب آوردم یعنی هر مطلبی که توی پیک
گفتم و یا هر تمرینی که اثبات و یا حل شده فقط برای امتحان نهایی بوده نه
بیشتر و نه کمتر.
می‌دونی چیه؟

اشتغال‌زایی نکردم (یعنی سرکارت نداشتیم) تو هم خودتو سر کار نذار
ی دور درس‌نامه بخون بعد تمرین حل کن دور دوم فقط تمرین حل کن سؤال‌های
حفظی رو هم انقدر بخون تا ...
آخر پیک هم چند تا امتحان نهایی هست اول حل کن بعد جواباتو با کلید چک کن
تا بدونی چه جور باید جواب بدی تا نمره‌ی کامل بگیری و گرنه:
کلاغ پر ... گنجشک پر ... نمره پر!

بعد هم بسم الله بگو و برو سر جلسه بهی‌نم چه می‌کنی؟
البته در به وجود آمدن این اثر بر خود واجب می‌دانم از آقای مهندس احمد علی‌نژاد
مدیریت تألیف گاج که با راهنمایی‌های مؤثرشان بسیار بنده را یاری نمودند،
قدردانی کرده و از خانم‌ها مهین افشار، لیلا سمیعی، افسانه خاقانی، سمیه محمدی،
نرگس صابری و به‌ویژه پروانه عبادی که در ویرایش کتاب نهایت دقت را صرف
کردند و خانم فاطمه عطارد حروف‌نگار و خانم ژاله‌ترابی‌نژاد که زحمت صفحه‌آرایی
کتاب را بر عهده داشتند تشکر نمایم.

اما اساتید بزرگواری که بر من منت گذاشته و پیک را می‌خوانید بر من خرده
بگیرید و ریز و درشت نظراتان را ابلاغ نمایید تا یاد بگیرم و بهتر بگویم.

ارادتمند همه‌ی اساتید هندسه‌ی ایران

محمدعلی رضوی کاشانی

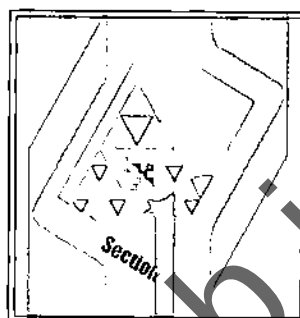
فهرست

GEOMETRY



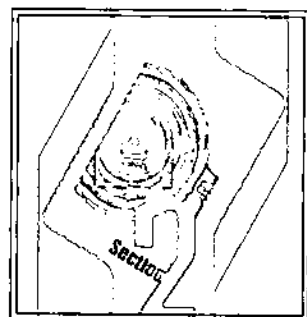
فصل اول:

استدلال در هندسه ۷



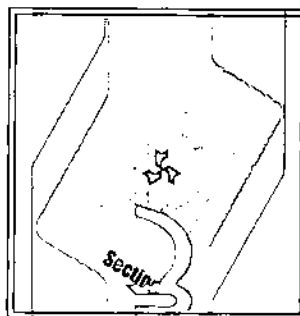
فصل دوم:

دایره ۳۶



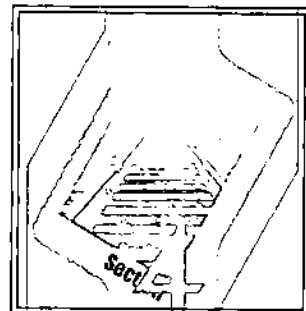
فصل سوم:

تبدیل ها ۵۸



فصل چهارم:

هندسه در فضا ۷۶



سؤالات امتحان نهایی ۹۵

