



دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشرشده لطفاً به سایت www.gaj.ir مراجعه نمایید.

ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج

مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار

معاونت علمی: مهندس محمد جوکار

مدیر تألیف: مهندس علی منصف شکری

عنوان کتاب: جزوه طلایی گسسته جامع کنکور

مؤلفین: مهندس علی منصف شکری، مهندس سجاد عظمتی

همکاران تألیف: مهندس محمدرضا حسینی‌فرد، مهندس محمد صحت‌کار، مهندس کیوان دارابی و مهندس بهرام

ویراستاران علمی: دکتر آرمان آشتاب، مهندس میثم صمدی و مهندس امین خوانین‌زاده

رشته: بان علمی: مهندس وحیده‌الله یآوری، مهندس حسین خزائی، مهندس محمد ارباب بهرامی و سوگند

راستار فنی: ملیحه سیدقربان

طراحی: صفحه آرایی: مرجان جلال

طراحی جلد: پید شمس، علیرضا بخشی

گرافیکست: صفحه ۱۵/۱: اسماعیل شریف کاظمی

رسم: منصوره مدی

چاپ و صحافی: گاج

مدیر چاپ: علی مزرعتی

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۸)

شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه

قیمت: ۶۴۰۰۰ تومان

تلفن: ۶۴۲۰ - ۰۲۱

صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵

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

جزوه طلایی گسسته + آمار و احتمال

ویژه آموزش کنکور
+
شیوه‌های حل تست

خرید آنلاین در gajmarket.com



شناسنامه

سرشناسه: منصف شکری، علی

عنوان: جزوه طلایی گسسته و آمار و احتمال کنکور

مؤلفان: علی منصف شکری، سجاد عظمتی

مشخصات نشر: تهران، انتشارات بین‌المللی گاج، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۲۵۶ص، مصور (رنگی)

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های جزوه‌های طلایی می‌باشد.

بها: ۶۴۰۰۰ تومان

نوبت چاپ: اول

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۳-۰۳۸۶-۲

شناسه افزوده: عظمتی، سجاد

شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۹۱۹۲۶

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات گاج محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه ندارد و متخلفین به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



به نام خدا

دوست خوب نادیده نام، نام

در تهیه کاغذ این کتاب هیچ دست و پا شدن است و در فرایند تولید آن نیز از مواد شیمیایی مضر استفاده نگردیده است. این کاغذ در کشور عزیز ما را تولید می شود و ماده اصلی تشکیل دهنده آن باکاس یا همان تقاله نیشکر است. امروزه در خیلی از کشورها رنگ کاغذ مصرفی کتاب، تیره است و این تیرگی به علت انعکاس نور کمتر باعث می شود چشم ما هنگام مطالعه خشکی بیشتری را احساس کنند. اما بدانیم که هزینه های تولید کتاب بالاست، لذا تقاضا دارم بعد از مطالعه کتاب حاضر آن را در وب سایت www.mygaj.com قرار دهید و با قیمت کمتر به عنوان کتاب دست دوم بفروش برسانید تا سایر دوستان بتوانند با هزینه کمتر از آن استفاده کرده و از تولید مجدد آن جلوگیری و در نهایت در مصرف کاغذ صرفه جویی شود.

ارادت شما
ابوالفضل جوادکار

تنها چیزی که زندگی شما را در بلند مدت تغییر خواهد داد، بالا بردن استانداردهای خودتان است. سعی کنید استانداردهای خودتان را بالا ببرید، تفاوت آدم‌ها در استانداردهای آنهاست.

قسمتی از سخنرانی آنتونی رابینز

مقدمه مدیر تألیف

در این مجموعه کتاب‌ها شما سطح جدیدی از استاندارد و کیفیت آموزشی را تجربه خواهید کرد و سطح انتظار و استانداردهای ذهنی شما از کتاب‌ها و جاده‌های آموزشی کنکور به میزان قابل توجهی افزایش خواهد یافت...

www.ketab.com

Contents

Logic & set

9

- درس اول: آشنایی با منطق ریاضی ۱۰
درس دوم: مجموعه - زیر مجموعه ۲۰
درس سوم: قوانین و اعمال بین مجموعه‌ها [جبر مجموعه‌ها] ۲۵

Probability

31

- درس صفره: احتمال سال دهم ۳۲
درس اول: مبانی احتمال ۴۵
درس دوم: احتمال غیرهم‌شانس ۴۸
درس سوم: احتمال شرطی ۵۰
درس چهارم: پیشا، نهاده، مستقلا و وابسته ۶۳

Descriptive Statistics

67

- درس اول: توصیف و نمایش داده‌ها ۶۸
درس دوم: معیارهای گرایش به مرکز ۷۴
درس سوم: معیارهای پراکندگی ۸۲

Inferential statistics

89

- درس اول: گردآوری داده‌ها ۹۰
درس دوم: برآورد ۹۹

Number Theory

109

- درس اول: استدلال ریاضی ۱۱۰
درس دوم: بخش‌پذیری در اعداد صحیح ۱۱۳
درس سوم: هم‌نهشتی در اعداد صحیح و کاربردها ۱۳۷

Graph & modeling

163

- درس اول: معرفی گراف ۱۶۴
درس دوم: مدل‌سازی با گراف ۱۸۸

Combinations

201

- درس اول: شمارش بدون شمردن ۲۰۲
درس دوم: مباحثی در ترکیب‌ها ۲۷۴
درس سوم: روش‌های برای شمارش ۲۶۰