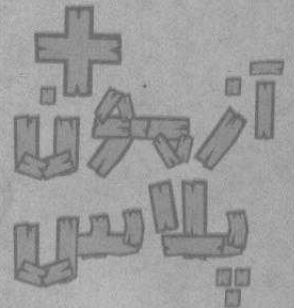


انتشارات
بین‌المللی
گاج

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



حسابان جامع کنکور

ویژه جمع‌بندی سریع

فهرست آیین در gajmarket.com



شناسنامه

سرشناسه: منصف‌شکری، علی
عنوان: حسابان جامع کنکور
مؤلفان: علی منصف‌شکری، سجاد عظمتی
مشخصات نشر: تهران، انتشارات بین‌المللی گاج، ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری: ۱۴۴ ص، مصور (رنگی)
فروست: آزمون پلاس
بها: ۴۴۰۰۰ تومان
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸
شابک: ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۰۳ - ۰۴۲۰ - ۰۳
شناسه افزوده: عظمتی سجاد، ۱۳۷۴
شماره کتابشناسی ملی: ۶۰۴۰۲۵۹

ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج

مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار

معاونت علمی: مهندس محمد جوکار

مدیر تألیف: مهندس علی منصف شکری

عنوان کتاب: آزمون پلاس حسابان جامع کنکور

مؤلفین: مهندس علی منصف شکری، مهندس سجاد عظمتی

«کاران تألیف: مهندس محمد جواد لطفی، مهندس محمدرضا حسینی‌فرد

ویراستاران علمی: دکتر پیام طیوب، دکتر آرمان آشتاب، مهندس میثم‌صمدی، مهندس محمد ارباب بهرامی،

مهندس «میر» خوانین‌زاده، مهندس ایمان وهابی، مهندس میثم امین، مهندس امین سلسله

راستاری: ملیحه سیدقربان

مدیر هنر: مرسان بلال

صفحه آرایی: مارا نی اینانو

طراح جلد: سعید شمس علی‌ضا بخشی

گرافیکست صفحات داخل: سماء شاکر کاظمی

رسم: منصوره محمدی

چاپ و صحافی: گاج

مدیر چاپ: علی مزرعتی

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۸)

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۴۴۰۰۰ تومان

تلفن: ۰۲۱ - ۶۴۲۰ - ۰۲۱

صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵

فروشگاه مرکزی: تهران - میدان انقلاب - نبش بازارچه کتاب

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.

CONTENTS



PLUS
AZMOON

1 Set, Pattern & Sequence	10	۱۰. مجموعه ۱۱. الگو و دنباله ۱۴. مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی
2 Rational Exponents & Algebraic Expressions	17	۱۷. توان‌های گویا و عبارت‌های جبری
3 Elementary Operations	19	۱۹. قدر مطلق و جزء صحیح ۲۰. معادلات گویا و معادله، اَدیِکالی، نامعادله ۲۲. معادلات و نامعادله، قدر، حقیقی
4 Quadratic	24	۲۴. معادله درجه دوم ۲۵. نمودار تابع درجه دوم (سه‌می)
5 Functions & Their Graphs	27	۲۷. آشنایی با هندسه تحلیلی
6 Exponential functions & Logarithms	29	۲۹. مفهوم تابع، دامنه و برد، تساوی دو تابع ۳۱. انتقال، توابع صعودی و نزولی ۳۲. اعمال جبری روی توابع، ترکیب توابع ۳۵. تابع یک‌به‌یک و تابع وارون ۳۸. تقسیم و بخش‌پذیری
7 Trigonometric Functions	40	۴۰. توابع نمایی ۴۱. لگاریتم
8 Limits & Continuity	44	۴۴. نسبت‌های مثلثاتی، روابط بین نسبت‌های مثلثاتی ۴۶. روابط مثلثاتی مجموع و تفاضل زوایا ۴۸. تناوب و تانژانت، توابع مثلثاتی ۵۰. معادلات مثلثاتی
9 Derivative	53	۵۳. همسایگی، فرایندهای حدی و محاسبه حد ۵۵. رفع ابهام ۵۷. پیوستگی ۵۹. حد بی‌نهایت و حد در بی‌نهایت ۶۱. مجانب
10 Applications of Derivatives	64	۶۴. قواعد محاسبه مشتق، خط مماس ۶۷. مشتق تابع مرکب، معادله خط مماس ۶۹. مشتق‌پذیری، مشتق چپ و راست و آهنگ تغییر
11 Count Without Counting	73	۷۳. اکسترمم‌های تابع و توابع صعودی و نزولی ۷۷. جهت تقعر نمودار یک تابع و نقطه عطف آن ۷۹. نمودارشناسی