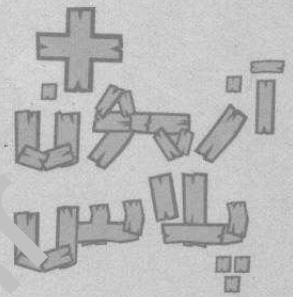




دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده لطفاً به سایت www.gaj.ir مراجعه نمایید.



هندسه جامع کنکور

ویژه جمع‌بندی سریع



خرید آنلاین در gajmarket.com



شناسنامه

سرشناسه: منصف شکری، علی

عنوان: آزمون پلاس هندسه جامع کنکور

مؤلفان: علی منصف شکری، محمدرضا حسینی فرد

مشخصات نشر: تهران، انتشارات بین‌المللی گاج، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۱۴۴ص، مصور (رنگی)

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های آزمون پلاس گاج می‌باشد.

بها: ۴۳۰۰۰ تومان

نوبت چاپ: اول

شابک: ۹۷۸-۶۲۷-۳۰۴۰۹-۸

شناسه افزوده: حسینی فرد، محمدرضا

شماره کتابشناسی ملی: ۵۹۶۰۶۱۳

ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج
مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار
معاونت علمی: مهندس محمد جوکار
مدیر تألیف: مهندس علی منصف شکری
عنوان کتاب: آزمون پلاس هندسه جامع کنکور
مؤلفین: مهندس علی منصف شکری، مهندس محمدرضا حسینی فرد
همکاران تألیف: مهندس سجاد عظمتی، مهندس محمد صحت‌کار،
مهندس کیوان دارابی و مهندس بهرام جلالی
استادان علمی: دکتر آرمان آشتاب، مهندس امین خوانین‌زاده،
مهندس محمد ارباب‌بهرامی، مهندس نواب رحیمی‌پور و مهندس سوگند روشنی
بیراه: ر. ق. م.: ملیحه سیدقربان
صفحه‌آر: مرج، جلال
مدیر هنر: استاد شریف کاظمی
رسم: منصور محمدی
چاپ و صحافی: گاج
مدیر چاپ: علی مززع
نوبت چاپ: اول (۱۳۹۸)
شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه
قیمت: ۴۳۰۰۰ تومان
تلفن: ۰۲۱ - ۶۴۲۰
صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵
دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهار راه ولیعصر (عج) و فلسطین،
شماره ۹۱۹

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

THE GEOMETRY 10

1	Geometric Drawings	10	۱۰ ۱۲	ترسیم‌های هندسی استدلال
2	Thales theorem	15	۱۵ ۱۶ ۲۰ ۲۳	نسبت و تناسب در هندسه قضیه تالس تشابه مثلث‌ها کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها
3	Polygons	24	۲۴ ۲۷	چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آنها مساحت و کاربردهای آن
4	Space visualization	31	۳۱ ۳۳	خط، نقطه و صفحه تفکر تجسمی

THE GEOMETRY 11

1	Circle	38	۳۸ ۴۱ ۴۳	مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره رابطه‌های طولی در دایره چندضلعی‌های محاطی و محیطی
2	Geometric Conversions	47	۴۷ ۵۱	تبدیل‌های هندسی کاربرد تبدیل‌ها
3	Longitudinal relations in the circle	54	۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷	قضیه سینوس‌ها قضیه کسینوس‌ها قضیه نیمسازهای زوایای داخلی قضیه هرون (محاسبه ارتفاع‌ها و مساحت مثلث)

THE GEOMETRY 12

1	Matrix and Applications	60	۶۰ ۶۳	ماتریس و اعمال روی ماتریس‌ها وارون ماتریس و دترمینان
2	Introduction to conic sections	70	۷۰ ۷۰ ۷۴	آشنایی با مقاطع مخروطی و مکان هندسی دایره بیضی و سهمی
3	Vectors	78	۷۸ ۸۰	معرفی فضای $\mathbb{R}^3$ ضرب داخلی و ضرب خارجی بردارها

Answers

86