

هندسه‌ی جامع دوره‌ی راهنمایی

سال سوم

قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان مدارس استعدادهای درخشان

و دانش‌آموزان سرآمد دیگر مدارس

شامل:

۱۳۴ نکته‌ی تستی

۲۵۰ مثال

۲۴۰ پرسش چهارگزینه‌ای

حسین انصاری

سرشناسه	انصاری، حسین ۱۳۳۹
عنوان و پدیدآور	هندسه جامع دوره راهنمایی سال سوم راهنمایی قابل استفاده دانش آموزان مدارس استعدادهای درخشان و دانش آموزان سرآمد دیگر مدارس شامل ...
مشخصات نشر	تألیف / حسین انصاری
مشخصات ظاهری	تهران: مبتکران، ازهران، ۱۳۸۶.
فروست	۱۹۹ ص: مصور
شابک	مبتکران: ازهران
وضعیت فهرست نویسی	مبتکران ۱۱۴۴
یادداشت	۲ - ۹۵۶ - ۳۹۵ - ۹۶۴ - ۹۷۸
موضوع	فیبا:
موضوع	چاپ قبلی: ازهران، ۱۳۸۳
رده بندی کنگره	هندسه - کتاب های درسی - راهنمای آموزشی (ابتدایی).
رده بندی دیویی	هندسه - مسائل و تمرینها و غیره (ابتدایی).
شماره کتابخانه ملی	۱۳۸۶ کی ۸۶ الف Q1
	۵۱۶ / ۰۰۷۶
	۱۰۷۲۸۹۵ - ۸۶ م



ناشر: انتشارات ازهران (پروانه نشر: ۶۷۳۳)

ناشر: انتشارات مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

تهران، میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری، پلاک ۱۱۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱
تلفن ۹۱ - ۶۶۹۵۴۳۹۰ دورنگار ۶۶۹۵۴۳۹۲
www.mobtakeran.com

نام کتاب: هندسه جامع دوره ی راهنمایی سال سوم

مؤلف: حسین انصاری

چاپ دوم: ۱۳۸۶ (چاپ اول مبتکران)

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

حروف نگاری: انتشارات ازهران

چاپ: کوروش

صحافی: البرز

بها: ۲۲۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
یا نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد

پیش‌گفتار ناشر

با حول و قوه‌ی الهی مؤسسه‌ی انتشاراتی اهران با اهداف انتشاراتی، علمی و فرهنگی و با انگیزه‌ی ارایه‌ی خدمات آموزشی و کمک آموزشی در جهت ارتقاء آگاهی عمومی و رشد و تعالی اندیشه‌های پویای جوانان فعالیت خود را آغاز نموده است.

مؤسسان این مجموعه‌ی فرهنگی سال‌ها در مراکز استعدادهای درخشان به تعلیم و تربیت فرزندان تیزهوش این مرز و بوم پرداخته‌اند و آثار زیادی درباره‌ی آموزش ریاضی و فیزیک برای تیزهوشان منتشر کرده‌اند که این آثار با اقبال عمومی غیرقابل وصفی در کشور مواجه گردیده‌اند. این مؤسسه‌ی فرهنگی با استمداد از معلمان به نام مراکز تیزهوشان در زمینه‌های مختلف به چاپ و نشر کتاب پرداخته که این کتاب‌ها به سبب داشتن بار علمی، نیاز عزیزان دانش‌آموز را مرتفع ساخته و نقش عمده‌ای در شکوفایی استعدادهای آن‌ها ایفا می‌کند. امیدواریم با استعانت از خداوند منان در ادامه‌ی راهی که در پیش گرفته‌ایم توفیق رفیق شفیقمان باشد.

مقدمه‌ی مؤلف

سپاس فراوان خداوندی را که به ما جان داد و به جسم و جان ما نیرو، و به نیروی ما حرکت و به حرکت ما جهت و به جهت ما هدف، که همانا هدف غایی خود اوست. همه ساله خیل عظیم دانش‌آموزان برای راه‌یابی به مراکز تیزهوشان و دیگر دبیرستان‌های ممتاز پشت نیمکت‌های رقابت می‌نشینند و مسابقه‌ای دشوار را با هم‌سالان خود برگزار می‌کنند. بدیهی است عزیزان دانش‌آموز در صورتی می‌توانند گوی سبقت را از رقیبان سرسخت ببرایند که با برنامه‌ریزی هدفمند و استفاده‌ی بهینه از کتب پربار بنیه‌ی علمی خود را تقویت کنند.

انتشارات اهران برای کمک به دانش‌آموزان علاقه‌مند اقدام به انتشار کتاب‌هایی ارزشمند در این زمینه نموده است که هندسه‌ی جامع دوره‌ی راهنمایی یکی از این کتب سودمند می‌باشد. این کتاب در سه جلد منتشر شده که جلد اول آن مباحث مربوط به کلاس اول راهنمایی، جلد دوم آن مفاهیم کلاس دوم راهنمایی و جلد سوم آن به کلاس سوم راهنمایی اختصاص یافته است. در این کتاب نکته‌های مهم تستی بیان شده و برای تفهیم بیش‌تر این نکات مثال‌هایی چهارگزینه‌ای مطرح شده است در پایان هر فصل نیز تعدادی تست آورده شده که برای ممارست بیش‌تر بسیار مفید است.

با توجه به این که کتاب هندسه‌ی جامع دوره‌ی راهنمایی در واقع کتابی تستی می‌باشد، نکته‌های مطرح شده در آن بدون اثبات مطرح گردیده‌اند. دانش‌آموزانی که می‌خواهند اثبات این مفاهیم را بدانند باید از کتاب ریاضیات سوم راهنمایی که اینجانب و آقای قادر آن را تألیف نموده و انتشارات مبتکران آن را به چاپ رسانیده است استفاده کنند.

در پایان از دانش‌آموزان عزیز و همکاران گرامی خواهشمندیم اشکالات کتاب و نظرات و پیشنهادهای ارزشمند خود را درباره‌ی این کتاب و دیگر آثار انتشارات اهران با شماره‌های ۴۲۴۵۶۳۷ و ۴۲۵۲۳۷۰ اطلاع دهند.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	فصل اول (دایره)
۳۵	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۴۵	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۵۶	پاسخنامه
۵۷	فصل دوم (رابطه‌ی فیثاغورس)
۷۹	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۹۰	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۰۴	پاسخنامه
۱۰۵	فصل سوم (رابطه‌ی تالس - تشابه)
۱۳۱	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۴۴	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۶۰	پاسخنامه
۱۶۱	فصل چهارم (هندسه‌ی فضایی)
۱۸۱	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۸۹	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۹۹	پاسخنامه