

آموزش گام به گام

وزارتش جدید

هندسه (۲)

(سال سوم رشته ریاضی)

شرح و توضیح کامل هر درس به صورت رولن و به دور از حاشیه پردازی

نکته‌های مورد نیاز برای پاسخگویی سریع و آسان به تمرین‌ها و مجموعه کاملی از اشکال و قضاایا

انتقال مطالب کتاب اصلی در این کتاب

همه نکته‌ها، توضیحات، قضاایا و تمرین‌های کتاب‌های درسی

منطبق بر آخرین تغییرات کتاب درسی (سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴)

مؤلف:

استاد: رضا یونسی

توجه و مهم:

چون کتاب درسی هندسه (۲) سال سوم ریاضی از سال ۱۳۸۲ کلاً تغییر یافته‌اند، بنابراین هر کتاب کمک درسی که اولین چاپ آن قبل از سال ۱۳۸۲ باشد، با کتابهای درسی مطابقت ندارد، و مطالعه آن برای کنکور و امتحان مفید نیست.

یونسی، رضا

آموزش گام به گام هندسه (۲) (سال سوم رشته ریاضی) شرح و توضیح کامل هر درس...
منطبق بر آخرین تغییرات کتاب درسی (سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴) / مؤلف رضا یونسی؛
ویراستار گروه ویراستاران دانستنی‌های کمال. — تهران: آسیم، ۱۳۸۴.

ISBN: 964-418-153-0

۱۷۶ ص: جدول. — (دانستنی‌های کمال)

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.

عنوان دیگر: هندسه ۲ سال سوم رشته ریاضی.

۱. هندسه — کتابهای درسی — راهنمای آموزشی (متوسطه). ۲. هندسه — مسائل —
تمرینها و غیره (متوسطه). ۳. هندسه — آزمونها و تمرینها (متوسطه). الف. عنوان. ب. عنوان:
هندسه (۲) (سال سوم رشته‌های ریاضی).

۵۱۶/۰۰۷۶

۹۲۸۴ ی / ۴۶۱ QA

۸۴-۲۳۷۹۴ م

کتابخانه ملی ایران

(کد ۸۷۶)

هندسه (۲) سال سوم رشته ریاضی

طرح روی جلد: امیر عباسی

ناشر: آسیم

نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۴

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

چاپ: چاپخانه سهند

حق چاپ برای نشر آسیم محفوظ است.

مؤلف: رضا یونسی

ویراستار: گروه ویراستاران دانستنی‌های کمال

حروف‌نگاری: واحد رایانه نشر آسیم

تطبیق نهایی: امید جوادزاده مقدم

رسام: پیمان آرایش

مدیر اجرایی: علی‌اصغر هاشمی

مرکز بخش: مؤسسه گسترش فرهنگ و مطالعات

تلفن و دورنگار: ۸۸۷۹۴۲۱۸-۱۹ (خط ۸)

بها: ۱۲۵۰ تومان

با داشتن این کتاب،
دبیر محترم هندسه (۲) سال سوم رشته ریاضی
در خانه شماست.

آری! با تجربه چندین ساله، ما به تمام سؤالهای دانش آموزان
۱- ضعیف ۲- متوسط ۳- خوب ۴- عالی
در این کتاب جواب داده ایم.

- تمام دانش آموزان و داوطلبان کنکور در رشته های ریاضی می توانند
به خوبی استفاده کنند، زیرا در این مجموعه:
- ۱- شرح و توضیح کامل درس به درس آمده است.
 - ۲- از حواشی و پراکنده گویی پرهیز گردیده است.
 - ۳- نکته های مهم تکرار شده است.
 - ۴- تمرین ها، خودآزمایی ها و مسایل کاملاً شرح داده شده است.
 - ۵- نکات کلیدی و مهم، جهت تفهیم بیشتر مطالب یادآوری شده است.
 - ۶- به علت اهمیت قضایا و اشکال، این دو مبحث کاملاً نوشته شده است.
 - ۷- با سه بار مطالعه این مجموعه و ۴ بار حل تست ها و تمرین ها به شرطی
که با دقت کافی باشد، مسلّم بدانید، ۸۵ تا ۹۰٪ تست ها را خواهید زد.
 - ۸- چون کتاب هندسه (۲) در سال ۱۳۸۲ تغییر یافته اند، بنابراین هر کتابی که
قبل از ۱۳۸۲ اولین چاپ آن باشد با کتابهای درسی مطابقت ندارد و
مطالعه آن برای کنکور و امتحان مفید نخواهد بود.

پیشگفتار

دانشتنی‌های کمال (نشر آسیم) با تغییرات کلی در سیستم آموزشی و اداری و تألیفاتی خود در کلیه زمینه‌ها: افتخار دارد با توجه به هیئت علمی توانمندش کتابهای کمک‌درسی، راهنما و تست در مقاطع مختلف اعم از دبستان، راهنمایی، دبیرستان، فنی و حرفه‌ای، کار و دانش، پیش‌دانشگاهی، پیام نور و دانشگاهی را با آخرین تغییرات کتابهای درسی چاپ نماید. از آن جایی که میانگین سابقه تدریس مؤلفان تاکنون بیش از ۲۴ سال و ۳ ماه و ۱۰ روز می‌باشد. پس با استفاده از تجربه‌های ذیقیمت این استادان توجه خاص به امر یادگیری سریع و روان بر پایه یادگیری و اندیشیدن و تفهیم بهتر بر مبنای روشهای علمی و اصول یادگیری عمیق و پایدار، کتابها تدوین و تألیف شده‌اند؛ به گونه‌ای که تمرین‌ها و تست‌ها و توضیحات به صورت ساده و روان با کاربرد مفاهیم و اصول فراگیری به منظور بهبود امر یادگیری که در ذائقه ذهنی عزیزانمان جای خوش کند و پایدار بماند تا دانشتنی‌های کمال در کنار کتاب درسی نیاز عزیزان را برآورده سازد؛ در نتیجه توجه شده مفاهیم هر فصل که نیاز به اطلاعات پایه دارد با جمع‌بندی و ارتباط مفاهیم کتاب و ایجاد خط بصری مکمل و پرسش‌های متنوع و کاربردی و تحقیقی و تست‌های استاندارد شده و نکات مهم کنکوری و درسی در کتابهای دانشتنی‌های کمال مورد نظر قرار گیرد، امیدواریم در موفقیت عزیزان سهمی داشته باشیم تا خداوند متعال ما را در خدمت فرهنگی موفق بدارد.

دکتر عباس عطاری «کرمانی»

مدیر هیئت علمی دانشتنی‌های کمال (نشر آسیم)

عضو هیئت داوران جشنواره کتابهای کمک آموزشی

در سازمان پژوهش‌های وزارت آموزش و پرورش