

آموزش گام به گام

ویرایش جدید

مجموعه کامل ریاضیات

(سال دوم راهنمایی)

شرح و توضیح کامل هر درس به روش کاملاً جدید، روان و به دور از حاشیه پردازی

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

انتقال مطالب کتاب اصلی در این کتاب راهنما

معنی و مفهوم همه نکته‌ها، توضیحات و تمرین‌های کتاب‌های درسی

منطبق بر آخرین تغییرات کتاب درسی (سال تحصیلی ۱۳۸۴)

مؤلف:

سیف‌الله ملک‌پور

توجه مهم:

چون کتابهای درسی ریاضیات دوم راهنمایی از سال ۱۳۸۱ تغییر یافته است، بنابراین هر کمک‌درسی که اولین چاپ آن قبل از سال ۱۳۸۱ باشد، با کتابهای درسی مطابقت لازم را ندارد، و مطالعه آن برای امتحان مفید نیست.

ملک پور، سیف الله

آموزش گام به گام مجموعه کامل ریاضیات (سال دوم راهنمایی) / مؤلف سیف الله ملک پور. —
تهران: آسیم، ۱۳۸۴.

ISBN: 964-418-089-5

۲۵۸ ص: مصور، جدول، نمودار.

عنوان دیگر: آموزش گام به گام کمک درسی ریاضیات دوم راهنمایی.
فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. ریاضیات — کتابهای درسی — راهنمای آموزشی (راهنمایی). ۲. ریاضیات — مسائل و
تمرینها و غیره (راهنمایی). ۳. ریاضیات — آزمونها و تمرینها (راهنمایی). الف. عنوان.
ب. عنوان: آموزش گام به گام کمک درسی ریاضیات دوم راهنمایی.

۵۱۰/۷۶

QA ۱۳۹ / م ۷۵۲۸

م ۸۴-۹۳۹۲

کتابخانه ملی ایران

(کد ۶۲۸)

آموزش گام به گام کمک درسی ریاضیات دوم راهنمایی

رسم: پژمان آرایش

طرح روی جلد: امیر عباسی

ناشر: آسیم

نویت چاپ: اول / ۱۳۸۴

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

چاپ: چاپخانه سهند

حق چاپ برای نشر آسیم محفوظ است.

مؤلف: سیف الله ملک پور

ویراستار: هیئت ویراستاران دانستنی های کمال

حروف نگار: واحد رایانه نشر آسیم

آماده سازی، اجرا: امیر عباسی

تطبیق نهایی: امید جوادزاده مقدم

امور فنی: علی اصغر هاشمی

بها: ۱۴۵۰ تومان

مرکز بخش: مؤسسه گسترش فرهنگ و مطالعات

تلفن و دورنگار: ۸۷۷۲۲۶۷ / ۸۷۷۲۰۲۹ / ۸۷۹۴۲۱۸-۱۹

با داشتن این کتاب،

دبیر محترم ریاضیات دوم راهنمایی 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.

دانش آموزان سال دوم راهنمایی 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 امتحانی 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 فرمولها در ابتدای هر درس کامل نوشته شده است.
- ۷- با سه بار مطالعه این مجموعه و ۴ بار حل تمرین ها به شرطی که با دقت کافی باشد، مسلّم بدانید، موفقیت همگام شماست.
- ۸- چون کتابهای ریاضیات دوم راهنمایی در سال ۱۳۸۱ تغییر یافته است، بنابراین هر کتابی که اولین چاپ آن قبل از ۱۳۸۱ باشد با کتابهای درسی مطابقت لازم را ندارد و مطالعه آن برای امتحان مفید نخواهد بود.

پیشگفتار

دانشتني‌هاي کمال (نشر آسيم) با تغييرات کلي در سيستم آموزشي و اداري و تآليفاتي خود در کليتۀ زمينه‌ها، افتخار دارد با توجه به هيئت علمي توانمندش کتابهاي کمک‌درسي، راهنما و تست در مقاطع مختلف اعم از دبستان، راهنمايي، دبirstان، فني و حرفه‌اي، کار و دانش، پيش‌دانشگاهي، پيام نور و دانشگاهي را با آخرين تغييرات کتابهاي درسي چاپ نمايد. از آن جايي که ميانيگين سابقۀ تدريس مؤلفان تاکنون پيش از ۲۴ سال و ۳ ماه و ۱۰ روز مي‌باشد. پس با استفاده از تجربه‌هاي ذقيمت اين استادان توجه خاص به امر يادگيري سريع و روان بر پايۀ يادگيري و انديشيدن و تفهيم بهتر بر مبناي روشهاي علمي و اصول يارگيري و يادگيري عميق و پايدار، کتابها تدوين و تآليف شده‌اند؛ به گونه‌اي که تمرين‌ها و تست‌ها و توضيحات به صورت ساده و روان با کاربرد مفاهيم و اصول فراگيري به منظور بهبود امر يادگيري که در ذائقه ذهني عزيزانمان جاي خوش کند و پايدار بماند تا دانشتني‌هاي کمال در کنار کتاب درسي نياز عزيزان را برآورده سازد؛ در نتيجه توجه شده مفاهيم هر فصل که نياز به اطلاعات پايه دارد با جمع‌بندي و ارتباط مفاهيم کتاب و ايجاد خط بصري مکمل و پرسش‌هاي متنوع و کاربردي و تحقيقي و تست‌هاي استاندارد شده و نکات مهم کنکوري و درسي در کتابهاي دانشتني‌هاي کمال مورد نظر قرار گيرد، اميدواريم در موفقيت عزيزان سهمي داشته باشيم تا خداوند متعال ما را در خدمت فرهنگي موفق بدارد.

دکتر عباس عطاري کرمانی

مدیر هیئت علمی دانشتني‌هاي کمال (نشر آسيم)