

آموزش گام به گام

ویزایشان مدید

ریاضیات گسسته

پیش دانشگاهی رشته ریاضی

← شرح و توضیح کامل هر درس به روش کلاسهای کنکور، روان و به دور از حاشیه پردازی

← نکته های مورد نیاز برای پاسخگویی سریع و آسان به تست ها و مجموعه کاملی از تصاویر

← انتقال مطالب کتاب اصلی در این کتاب راهنما

← حل کامل تمرین های کتاب درسی با پاسخ تشریحی

← مجموعه ای از تست های تمام درس ها با پاسخ تشریحی

منطبق بر آخرین تغییرات کتاب درسی (سال تحصیلی ۱۳۸۵-۱۳۸۴)

استاد: قادر خادمی

مؤلفان:

استاد: محمد امیرالله مجد آبادی

از همکاری نزدیک آقایان

«عزیز ربانی» و «ابراهیم اشراقی» سپاسگزاریم.

خادمی، عبدالقادر

آموزش گام به گام به ریاضیات گسسته پیش دانشگاهی رشته‌ی ریاضی... منطبق بر آخرین تغییرات کتاب درسی (سال تحصیلی ۱۳۸۵-۱۳۸۴) / مؤلفان قادر خادمی، محمد امیرالله مجدآبادی. — تهران: آسیم، ۱۳۸۴.

ISBN: 964-418-158-1

۲۱۷ ص: جدول، نمودار.

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

عنوان دیگر: ریاضیات گسسته ۱ و ۲ پیش دانشگاهی رشته‌ی ریاضی.

۱. ریاضیات — کتابهای درسی — راهنمای آموزشی (متوسطه). ۲. ریاضیات — مسائل، تمرینها و غیره (متوسطه). ۳. ریاضیات — آزمونها و تمرینها (متوسطه). الف. مجدآبادی، محمد امیرالله. ب. عنوان. ج. عنوان: ریاضیات گسسته ۱ و ۲ پیش دانشگاهی رشته‌ی ریاضی.

۵۱۰/۷۶

۱۳۸۵ خ / ۱۳۹ QA

۸۴-۲۶۳۷۲ م

کتابخانه ملی ایران

(کد ۹۵۷)

ریاضیات گسسته ۱ و ۲ پیش دانشگاهی رشته‌ی ریاضی

طرح روی جلد: امیر عباسی
ناشر: آسیم

نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۴

شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه

چاپ: چاپخانه سهند

حق چاپ برای نشر آسیم محفوظ است.

مؤلفان: عبدالقادر خادمی / محمد امیرالله مجدآبادی

ویراستاران: عزیز ربانی / ابراهیم اشراقی

حروف‌نگاری: (واحد رایانه نشر آسیم)

تطبیق نهایی: امید جوادزاده مقدم

امور فنی: علی اصغر هاشمی

رسام: پژمان آرایش

مرکز پخش: مؤسسه گسترش فرهنگ و مطالعات

تلفن و دورنگار: ۱۹-۸۸۷۹۴۲۱۸ (خط ۸)

بها: ۱۵۰۰ تومان

پیشگفتار

دانشتنی‌های کمال (نشر آسیم) با تغییرات کلی در سیستم آموزشی و اداری و تألیفاتی خود در کلیت 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 مولفان 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 دانستنی‌های 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 دانستنی‌های 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 «کرمائی»

مدیر هیئت علمی دانستنی‌های کمال (نشر آسیم)

عضو هیئت داوران جشنواره کتابهای کمک آموزشی

در سازمان پژوهش‌های وزارت آموزش و پرورش