

معرفی کتاب

روش‌های ترکیبیات ۲



علی‌رضا علیپور

ناشر: نشر علوم ریاضی ره‌آورد

(وابسته به مؤسسه فاطمی)

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۳؛

شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه.

این کتاب جلد ۲ از کتاب روش‌های ترکیبیات از همین نویسنده است که برای آموزش روش‌های حل مسأله‌های ترکیبیات در المپیادهای ریاضی و کامپیوتر تألیف شده است. در این صورت طبیعی است که مخاطب این کتاب بیشتر دانش‌آموزان علاقه‌مند به شرکت در این مسابقه‌ها و دبیران دبیرستانی هستند. البته ترکیبیات یکی از بخش‌های جذاب ریاضیات است که می‌تواند مورد استفاده هر علاقه‌مند عمومی ریاضیات هم قرار گیرد. معرفی نکردن نویسندگان یا مؤلفین یا مترجمین در کتاب‌های چاپ شده به زبان فارسی، یکی از ایرادهای رایج کتاب‌های منتشره در ایران است.

حساب دیفرانسیل و انتگرال

جورج توماس - ویراست دوازدهم

ترجمه: سیامک کاظمی

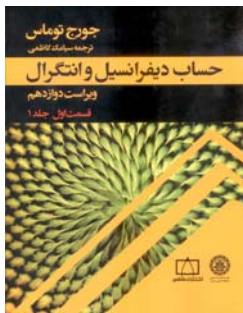
ناشر: مؤسسه انتشارات علمی

دانشگاه صنعتی شریف،

و انتشارات فاطمی)

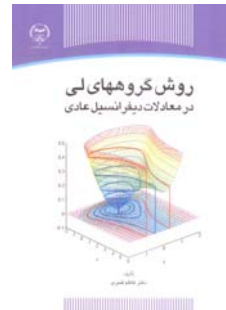
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۲؛

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه.



این کتاب از ویراست جدید کتاب مشهور و قدیمی ریاضیات عمومی توماس در دو قسمت ترجمه شده است. قسمت اول در دو جلد و حاوی ۱۱ فصل نخست کتاب است که معمولاً سرفصل درس ریاضی عمومی ۱ دانشگاه‌ها را پرمی‌کند و قسمت دوم در یک جلد و شامل ۶ فصل باقیمانده کتاب و معمولاً سرفصل درس ریاضی عمومی ۲ را پرمی‌کند. اصالت ترجمه بنا به نام و اعتبار مترجمش البته خدشه‌پذیر نیست. مخاطبین این کتاب طبق معمول بخش زیادی از نسل‌های گذشته و حال و آینده دانشجویان رشته‌های علوم و رشته‌های فنی مهندسی هستند.

روش گروه‌های لی در معادلات دیفرانسیل عادی



کاظم قنبری؛

ناشر: انتشارات جهاد دانشگاهی؛

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۳؛

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه.

در پیشگفتار کتاب آمده است: «روش گروه‌های لی در معادلات دیفرانسیل تنها روشی است که به نوع و ماهیت معادله دیفرانسیل بستگی ندارد و روش واحدی را در برخورد با معادلات دیفرانسیل به کار می‌گیرد». مهم‌ترین نکته‌ای که در این کتاب توجه خواننده را به خود جلب می‌کند فقدان حضور ویراستار در تنظیم نهایی متن است در حالی که وجود یک ویراستار خوب و باتجربه برای تقویت اصالت علمی و نگارشی هر کتاب علمی موجهی ضروری است.

۱۰۴ مسأله نظریه اعداد

تیتو آندریسکو، دورین

آندریکا، زومینگ فانگ؛

مترجم: باقر نشوادیان؛

ناشر: مرکز نشر دانشگاهی؛

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۲؛

شمارگان: ۵۰۰ نسخه.



به نقل از پیشگفتار: «این کتاب مشتمل بر ۱۰۴ مسأله از بهترین مسأله‌هایی است که در آموزش و آزمون تیم المپیاد بین‌المللی ریاضی آمریکا به کار رفته است»، بنابراین پیداست که مخاطبین اصلی کتاب علاقه‌مندان به حوزه آموزش و تدریس رقابت‌های المپیادی کشوری و بین‌المللی هستند. با این وجود نباید فراموش کرد که نظریه اعداد یکی از جذاب‌ترین حوزه‌های عمومی و تاریخی ریاضیات است و این کتاب به‌عنوان مکمل درس «نظریه اعداد» در رشته‌های علوم ریاضی دانشگاهی نیز قابل رجوع است.