

معرفی کتاب

زیر نظر محمود هادی زاده یزدی

گزیده‌ای از واژگان ریاضی کاربردی (انگلیسی به فارسی)

میرکمال میرنیا

نوبت چاپ: اول

ناشر: انتشارات دانشگاه تبریز

تیراژ: ۱۵۰۰ نسخه، ۱۳۸۵.



یادنامه دکتر محسن هشترودی

گردآوری: هادی سودبخش

نوبت چاپ: سوم

ناشر: انتشارات سنا

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه، ۱۳۸۵.

آخرین قضیه فرما حاصل کار یک نفر نبوده و گرچه بیشتر تمجیدها متوجه وایلز شد، لیکن این افتخار به همان اندازه از آن کن ریبت، باری مازور، گورو شیمورا، یوتاکا تانیاما، گرهارد فری و دیگران می‌باشد. کتاب به صورت توصیفی و تاریخی و در ۱۴۳ صفحه شامل واژه‌نامه انگلیسی به فارسی و فارسی به انگلیسی و نمایه و برخی یادداشت‌های پایانی در مورد فهرست منابع بوده و می‌تواند مورد استفاده دانشجویان علاقه‌مند به تاریخ ریاضیات قرار گیرد.

چاپ سوم این مجموعه به مناسبت یکصدمین سالگرد تولد استاد دکتر محسن هشترودی و با ویرایش تازه‌ای از مجموعه مقالات ایشان به همراه اشعار دست‌نویس استاد به زیور طبع آراسته شده است. به علاوه آخرین سخنرانی استاد در دانشکده علوم دانشگاه شهید بهشتی با عنوان "تاریخ و فلسفه علوم" که در خرداد ماه ۱۳۵۵ ایراد شده و متن سخنرانی برخی صاحب‌نظران در نکوداشت استاد زینت‌بخش این یادنامه است.

مبارزات المپیادهای ریاضی



تیتو آندریسکو - رزوان گلکا

ترجمه: محمد مهدی ابراهیمی،

مژگان محمودی

نوبت چاپ: اول

ناشر: مرکز چاپ و انتشارات

دانشگاه شهید بهشتی

تیراژ: ۱۵۰۰ نسخه، ۱۳۸۵.

کتاب مجموعه‌ای فنی از مسأله‌هایی است که توسط استادانی که سال‌ها مربی تیم‌های المپیادهای بین‌المللی ریاضی از دانشگاه‌های آمریکا بوده‌اند، تهیه شده است. صدها مسأله در مباحث گوناگون ریاضیات از جمله جبر، هندسه، مثلثات، ترکیبیات، ریاضیات گسسته و نظریه اعداد از مسابقات ریاضی و نشریات مختلف انتخاب و ارائه شده است. از مزایای کتاب، درس و مثال‌هایی است که قبل از ارائه مسائل هر بخش و حل آن‌ها آورده شده است. کتاب مشتمل بر دو بخش مسأله‌ها و حل آن‌ها و شامل واژه‌نامه‌های انگلیسی به فارسی و فارسی به انگلیسی، نمایه و ۳۲۰ صفحه می‌باشد.

این مجموعه شامل گزیده‌ای از واژگان مربوط به آنالیز عددی به طور خاص و ریاضیات کاربردی به طور کلی است که توسط مؤلف از رساله‌های کارشناسی‌ارشد و دکترای ریاضی کاربردی تمام دانشگاه‌های مجری این دوره‌ها در کشور گردآوری و ضمن بررسی و تطابق آن‌ها با فرهنگ‌های لغات موجود، بهترین معادل فارسی آن‌ها ارائه شده است. کتاب به صورت علمی ویراستاری و مشتمل بر ۲۵۰ صفحه می‌باشد و می‌تواند به عنوان یک مرجع عمومی برای دانشجویان رشته ریاضی و به خصوص گرایش‌های مختلف ریاضی کاربردی مورد استفاده قرار گیرد.

آخرین قضیه فرما

امیر دی. اکزل

ترجمه: محمد مهدی ابراهیمی،

مژگان محمودی

نوبت چاپ: اول

ناشر: مرکز چاپ و انتشارات

دانشگاه شهید بهشتی

تیراژ: ۱۵۰۰ نسخه، ۱۳۸۵.



هدف نویسنده از نگارش کتاب، ارائه داستان‌ها و وقایع تاریخی است که منجر به اثبات آخرین قضیه فرما در سال ۱۹۹۳ توسط اندرو وایلز گردید. وی به فعالیت افرادی که به طور مستقیم و غیرمستقیم در این کشف بزرگ قرن بیستم از گذشته تا به حال سهیم بوده‌اند و در نهایت تلاش هفت ساله اندرو وایلز را قبل از ارائه سخنرانی تاریخی‌اش و رنج و اضطراب و تلاش مجدد او و همکارانش را پس از یافتن اشکالی در آن به نمایش می‌گذارد. به زعم نویسنده، اثبات