

معرفی کتاب

زیر نظر مجید میرزاویری

مصوبات شورای اجرایی انجمن

اهم گزارش‌ها و تصمیمات سومین نشست (۱۳۸۵/۹/۳۰):

- خانم دکتر گویا گزارش دادند که پیشنهاد نماینده ایران در اتحادیه بین‌المللی آموزش ریاضی مبنی بر برگزاری روز ملی ایران در یازدهمین کنگره بین‌المللی آموزش ریاضی در مکزیک (۲۰۰۸) پذیرفته شده است. برای برنامه‌ریزی این امر مقرر شد کمیته‌ای به سرپرستی خانم دکتر گویا و آقای دکتر رجالی تشکیل شود.

- آقای دکتر مدقالچی، گزارش کوتاهی از دومین کارگاه تاریخ ریاضی برگزار شده در دانشگاه تربیت معلم تهران دادند و مراحل اجرایی آن را خوب توصیف کردند. آقای دکتر سیفلو نماینده انجمن در کمیته علمی این کارگاه نیز گزارشی مکتوب به انجمن ارسال کرده‌اند. مقرر شد از نمایندگان انجمن در کلیه کنفرانس‌ها و سمینارها درخواست شود که گزارشی از کم و کیف برگزاری گردهمایی مربوطه به صورت کامل شامل موارد ضعف و قوت به انجمن ارسال کنند.

- مقرر شد خبر تهیه نرم‌افزار تبدیل Word به FTeX که توسط یکی از دانشجویان کارشناسی ریاضی کاربردی دانشگاه فردوسی مشهد تهیه شده و جهت استفاده به دبیرخانه ارسال کرده‌اند در خبرنامه درج شود.

- با پیشنهاد آقای دکتر رحیم زارع‌نهندی سردبیر بولتن انجمن مبنی بر اضافه شدن سه نفر با مشخصات زیر به فهرست "Associate Editors" بولتن انجمن موافقت شد. مسعود خلخالی (هندسه ناجابجایی، دانشگاه وسترن اونتاریو) - جمشید موری (نظریه گروه‌های منتهای، دانشگاه ناتال افریقای جنوبی) و Jean-Loui Cathelineau (توپولوژی جبری و جبر همولوژی، دانشگاه نیس فرانسه).

- با پیشنهاد آقای دکتر آذرپناه سرپرست کمیته علمی مسابقات ریاضی دانشجویی در مورد ترکیب اعضای این کمیته به شرح زیر موافقت شد. آقای دکتر حمیدرضا ابراهیمی‌ویشکی از دانشگاه فردوسی مشهد، مسؤول شاخه آنالیز، آقای دکتر محمدحسن شیردره‌حقیقی از دانشگاه شیراز، مسؤول شاخه بخش ابتکاری و آقای دکتر مجتبی قیباطی از دانشگاه یاسوج، مسؤول شاخه جبر.

- با توجه به اظهار نارضایتی برخی از نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها در مورد افزایش حق عضویت سالانه اعضای انجمن، مقرر شد حق عضویت در سال ۱۳۸۶ افزایش پیدا نکند و توجه علت افزایش پنجاه درصدی در سال ۸۵ برای تشویق افراد برای پرداخت حق عضویت در انجمن در خبرنامه درج شود.

کنترل بهینه و حساب تغییرات

ای. آر. پینچ

ترجمه: محمدهادی فراهی

نوبت چاپ: اول

ناشر: انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

پاییز ۸۵.



این کتاب با نگاهی به مسأله کمینه کلی توابع یک متغیره آغاز شده، آنگاه با بررسی کمینه توابع چند متغیره (مقید و غیرمقید) به مطالعه بهینه‌سازی توابع و روش‌های حساب تغییرات پرداخته و سرانجام کنترل بهینه از دیدگاه نظری و کاربردی بررسی شده است. کتاب حاضر شامل تعداد زیادی مثال کاربردی و تمرین همراه با راهنمایی و جواب تمرین‌ها در بخش پایانی می‌باشد. این کتاب برای یک درس نظریه کنترل بهینه در رشته ریاضی و ریاضی کاربردی بسیار مناسب است.

فریبرز آذرپناه

دانشگاه شهید چمران اهواز

توابع یک متغیره مختلط

جان ب. کانوی

ترجمه: محمدعلی رضوانی

نوبت چاپ: اول

ناشر: انتشارات علمی و فنی

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

بهار ۸۵.



آموزش نرم‌افزار MAPLE 9.0

احمد عرفانیان، لیلا فرخی

نوبت چاپ: اول

چاپ: انتشارات دانشگاه فردوسی

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

بهار ۸۴.

