

مصوبات شورای اجرایی انجمن

معرفی کتاب

زیر نظر مجید میرزاویری

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

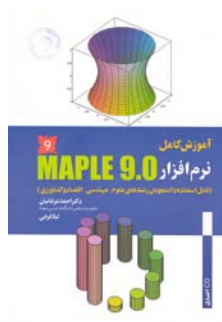
توابع یک متغیره مختلط

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.



- خانم دکتر فریبا هشترویدی دختر مرحوم دکتر هشترویدی پیشنهاد کرده‌اند برای پربار کردن جایزه هشترویدی موارد زیر را انجام دهند: اعطای بورس تحصیلی به دو نفر برای تحصیل در فرانسه و دعوت از برندگان جایزه نوبل برای شرکت در مراسم اعطای جایزه هشترویدی. شورا ضمن استقبال از این پیشنهاد و تشکر از ایشان، از رئیس انجمن درخواست نمود تا ضمن مکاتبه با ایشان روش اجرایی کار را جویا شوند.
- بنا به درخواست هیأت امناء شبکه متخصصین وابسته به وزارت کار مبنی بر معرفی فردی از طرف انجمن جهت عضویت در آن هیأت، آقای دکتر اسلام‌زاده بدین منظور انتخاب شدند.
- آقای دکتر رشید زارع‌نهندی گزارشی از بررسی نحوه ارتقاء گروه عضویت ایران در اتحادیه بین‌المللی ریاضی ارائه کردند. مقرر شد ایشان به همراه آقایان دکتر: مصلحیان و ایرانمنش مدارک و مستندات لازم را جمع‌آوری کنند تا برای ارائه به اتحادیه آماده شود. برای جمع‌آوری اطلاعات همکاری بیش از پیش دبیرخانه انجمن ضروری است.



آگهی

ده سری پوستر رنگی: پنج سری به قطع ۵۸×۸۸ سانتی‌متر به نام‌های ابوریحان بیرونی، ابوالوفا بوزجانی، ابوعبدالله محمدبن موسی خوارزمی، غیاث‌الدین ابوالفتح عمرخیام و غیاث‌الدین جمشید کاشانی و پنج سری پوستر به قطع ۴۸×۶۸ سانتی‌متر به نام‌های تمدن اسلامی، دوران طلایی یونان، دوران‌های اولیه، عصر نوین و نوزائی (رنسانس).

از انتشارات ستاد ملی سال جهانی ریاضیات در دبیرخانه انجمن موجود است. بهای این ده پوستر $۱۰۰/۰۰۰$ ریال و هزینه ارسال آن‌ها $۲۰/۰۰۰$ تعیین شده است. این مجموعه زیبا و پرمحتوا می‌تواند زینت‌بخش کتابخانه‌ها، سالن‌ها، کلاس‌ها، اتاق‌ها و راهروهای دانشگاه‌ها، دبیرستان‌ها و مجامعی نظیر فرهنگسراها و خانه‌های ریاضیات باشد.

از علاقه‌مندان، به‌ویژه مسؤولان و مدیران محترم تقاضا می‌شود جهت خرید این مجموعه نفیس با دبیرخانه انجمن تماس بگیرید.

- در مورد ارتقای عضویت ایران در اتحادیه بین‌المللی ریاضی از گروه ۲ به ۳ بحث شد و مقرر شد کمیته‌ای مرکب از آقایان دکتر: رشید زارع‌نهندی (مسئول کمیته)، علی ایرانمنش و محمد صال‌مصلحیان به صورت کامل شرایط ارتقاء عضویت را بررسی کرده و به شورای اجرایی بعدی ارائه دهند.
 - در مورد برقراری ارتباط با انجمن ریاضی آلمان مقرر شد کمیته‌ای متشکل از آقایان دکتر: بیژن ظهوری‌زنگنه (مسئول کمیته)، علی ایرانمنش و اسداله نیک‌نام جزئیات نحوه همکاری و امتیازات آن را بررسی کرده و به شورای اجرایی بعدی گزارش دهند.
 - ادامه برگزاری همایش‌های ماهانه انجمن مورد بحث قرار گرفت. مقرر شد علاوه بر تهران، همایش‌های ماهانه در شهرهای دیگر نیز برگزار شود. در سه ماه آینده در شهرهای مشهد، شیراز و اهواز همایش‌هایی برگزار خواهد شد. و مسئولیت هماهنگی با آقای دکتر بیژن ظهوری‌زنگنه خواهد بود. آقایان دکتر: اسداله نیک‌نام و محمد صال‌مصلحیان در مشهد، فریبرز آذرپناه و امیدعلی کرمزاده در اهواز و غلامحسین اسلام‌زاده و تقوی در شیراز مسئولیت برگزاری این همایش‌ها را به عهده خواهند گرفت. این سخنرانی‌ها در زمینه‌های عمومی و انگیزه‌بخش ریاضیات خواهد بود و دانشگاه‌های میزبان مخارج آن را تأمین خواهند کرد و در صورت عدم وجود بودجه در دانشگاه مربوطه انجمن هزینه پذیرایی‌ها را تأمین خواهد کرد. قرار شد این خبر در خبرنامه درج شود.
 - مقرر شد ویرایش جدید راهنمای انجمن شامل تمام آئین‌نامه‌ها و غیره در ۱۰۰ صفحه در وب سایت انجمن قرار گیرد. همچنین مقرر شد لیست اعضا نیز تهیه و کتابچه کامل در تیراژ محدود منتشر شود.
- اهم گزارش‌ها و تصمیمات چهارمین نشست (۱۳۸۵/۱۱/۱۵):
- رئیس انجمن گزارشی از فعالیت‌های انجام شده برای یافتن محلی مناسب جهت دبیرخانه انجمن ارائه کردند. شهرداری تهران محلی را در خیابان فخر رازی پیشنهاد کرده است و آقای شکوهی سرپرست دبیرخانه انجمن از آن‌جا بازدید کرده‌اند. مقرر شد رئیس انجمن و یکی از اعضای شورای اجرایی از آن محل بازدید کنند و سعی کنند کل ساختمان را برای انجمن برای مدتی طولانی و حتی به صورت دائمی در اختیار بگیرند.
 - رئیس انجمن گزارشی از نشست رئیس‌ان انجمن که در تاریخ ۸۵/۱۱/۵ در محل دبیرخانه انجمن تشکیل شده بود ارائه کردند. مقرر شد که جلسه بعدی رئیس‌ان ادواری انجمن بعد از عید نوروز با دعوت از آقایان دکتر: نجفی، تشکری و پورعباس و خانم دکتر سلطانه‌خواه برگزار شود و مسأله محل دبیرخانه انجمن مورد بررسی قرار گیرد.