

انجمن ریاضی ایران

خبرنامه

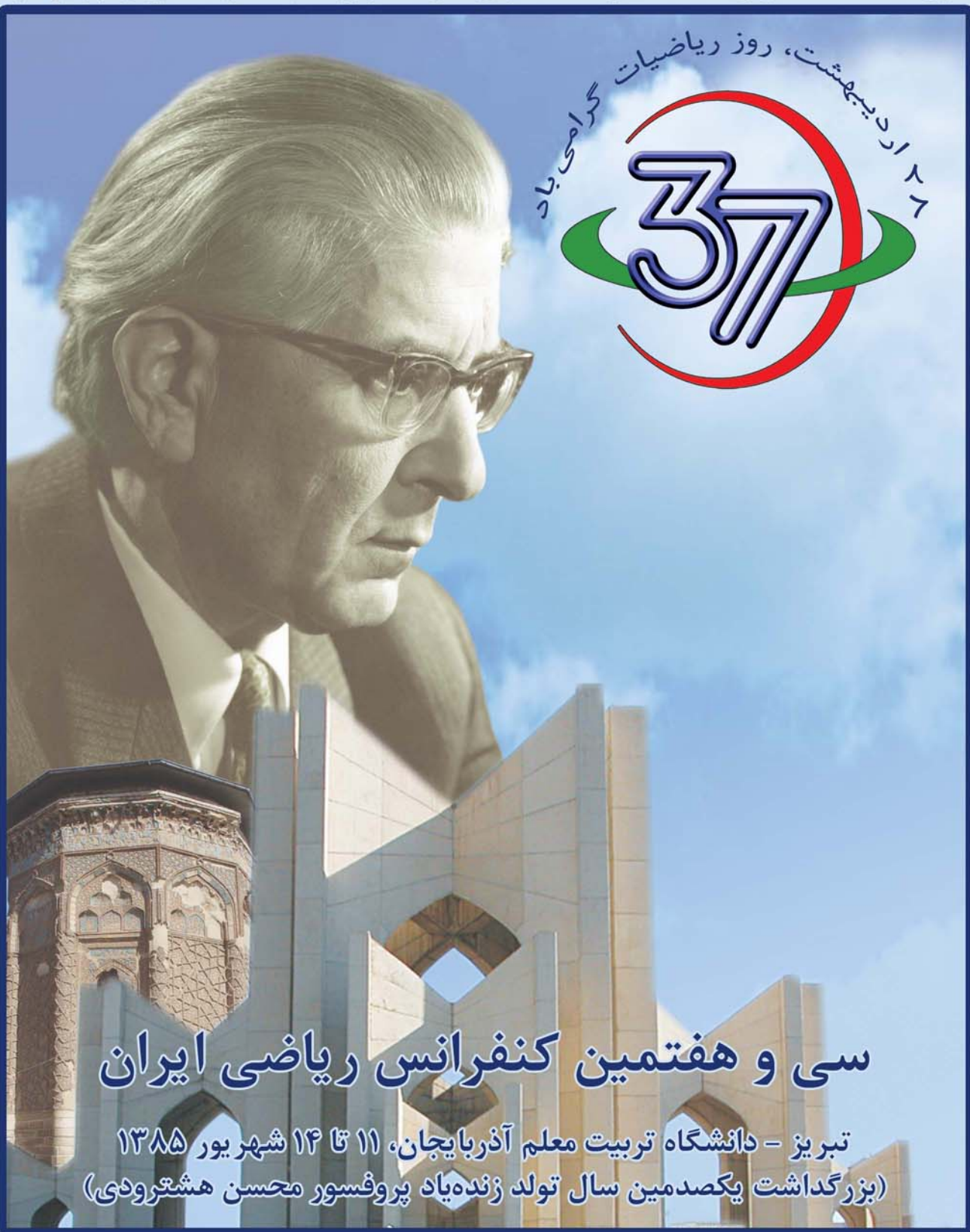
سال ۲۸

شماره ۱

بهار ۱۳۸۵

شماره مسلسل ۱۰۷

مقاله، اخبار انجمن، دربارهٔ گردهمایی‌های برگزار شده و آینده، خبر، اخبار دانشگاه‌ها، فارغ‌التحصیلان دکتری، نامه‌ها، خانه‌های ریاضیات، آیین‌نامه‌ها، معرفی نشریه، معرفی کتاب، مصوبات شورای اجرایی انجمن



۱۶ اردیبهشت، روز ریاضیات گرامی باد

37

سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران

تبریز - دانشگاه تربیت معلم آذربایجان، ۱۱ تا ۱۴ شهریور ۱۳۸۵
(بزرگداشت یکصدمین سال تولد زنده‌یاد پروفسور محسن هشترودی)



خبرنامه

سال ۲۸، شماره ۱، بهار ۱۳۸۵، شماره مسلسل ۱۰۷

خبرنامه نشریه خبری انجمن ریاضی ایران است که زیر نظر شورای اجرایی انجمن در آغاز هر فصل منتشر می شود. نقل مطالب با ذکر مأخذ آزاد است.

صاحب امتیاز: انجمن ریاضی ایران

مدیر مسؤول: سیدعباداله محمودیان (رئیس انجمن ریاضی ایران)

emahmood@sharif.edu

<http://mathsci.sharif.edu/mahmoodian/>

سر دبیر: محمد صال مصلحیان

msalm@amsta.leeds.ac.uk

<http://www.um.ac.ir/~moslehian/>

هیأت تحریریه: حمید پزشکی

pezeshk@khayam.ut.ac.ir

<http://www.fos.ut.ac.ir/~pezeshk/>

محمد جلوداری ممقانی

imamaghan@yahoo.com

مانی رضائی

mani_rezaie@yahoo.com

رشید زارع نهندی

rashidzn@iasbs.ac.ir

<http://www.iasbs.ac.ir/faculty/rashidzn/>

علیرضا مدقالچی

medghalchi@saba.tmu.ac.ir

سید منصور واعظپور

vaez@cic.aut.ac.ir

حروف چین (با فارسی تک): زهرا بختیاری

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

تهران - خ استاد شهید نجات الهی، داخل پارک ورشو، دبیرخانه

انجمن ریاضی ایران

صندوق پستی ۴۱۸ - ۱۳۱۴۵

تلفن و دورنگار: ۸۸۸۰۷۷۷۵، ۸۸۸۰۷۷۹۵، ۸۸۸۰۷۷۷۵

پست الکترونیک: iranmath@ims.ir

منزلگاه: <http://www.ims.ir>

طرح روی جلد: مزدک پاکزاد

mazdak@sharif.edu

- ۱ □ سخن سردبیر
- مقاله
- ۲ ریاضیدان نویسنده
- ۳ ایمنی اینترنت و ریاضیات
- اخبار انجمن
- ۳ اعضای محترم انجمن ریاضی ایران
- ۳ ملاقات با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری
- گزارشگردهمایی های برگزار شده
- ۴ تجلیل از پروفیسور مهدی رجبعلی پور
- ۵ گزارش برگزاری هفدهمین سمینار جبر
- گردهمایی های آینده
- ۵ فراخوان سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران
- ۷ دومین کارگاه تاریخ ریاضیات
- ۷ کارگاه پژوهشی زبان فارسی و رایانه
- ۷ همایش ریاضیات برای صلح و توسعه
- اخبار
- ۸ یکصدمین سال تولد گودل
- ۸ تولید علم
- ۸ انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری
- ۹ □ اخبار دانشگاهها
- ۱۰ □ فارغ التحصیلان دوره دکتری
- ۱۱ □ نامهها
- خانه ریاضیات
- ۱۴ همایش خانه ریاضیات زنجان
- آیین نامهها
- ۱۴ آیین نامه جایزه تقی فاطمی
- ۱۵ آیین نامه جایزه مهدی بهزاد
- ۱۷ □ معرفی نشریه
- ۱۹ □ معرفی کتاب
- ۲۰ □ مصوبات شورای اجرایی انجمن

گرچه شیوه‌های مناسبی برای اجرای طرح پژوه در بعضی از دانشگاه‌های کشور مشاهده می‌شود، ولی بعضی دیگر از دانشگاه‌ها با بزرگ کردن مسأله، بیش از یکسال انرژی صرف تعیین موارد مورد ارزیابی و وزن آن‌ها نموده‌اند و کماکان به نتیجه قطعی نرسیده‌اند! در برخی دیگر از دانشگاه‌ها زمزمه‌هایی از افزودن فعالیت‌های اجرایی نظیر ترجمه کتاب، برگزاری همایش‌ها، و حتی سوابق مدیریتی به گوش می‌رسد! و اندکی دیگر نیز در پی تهیه فرم‌های ارزیابی پیچیده‌ای هستند، فرم‌هایی که بی شباهت به فرم‌های ارتقا نیست! ...

در جامعه ما، امور، در بسیاری از موارد به گونه‌ای سیستمی تشکیل و راهبری نمی‌شوند. کارها قائم به فرد و در نتیجه موقتی‌اند و با تغییر فرد همه چیز مجدداً از بنیان آغاز می‌گردد. اما امیدواریم طرح پژوه، که پیشرفتی شایان در مدیریت پژوهشی ما تلقی می‌شود، از این امر مستثنی باشد.

سردبیر

★ ★ ★

طرح حمایت مالی از پژوهش‌ها: پژوهه

شیوه عادلانه تخصیص بودجه پژوهشی به پژوهشگران، یکی از دغدغه‌های محققین در هر نهاد پژوهشی است. در میان روش‌های مختلف انجام این امر، به نظر می‌رسد توزیع بودجه پژوهشی بر مبنای میزان مشارکت محققین در کل فعالیت پژوهشی مؤسسه یا دانشگاه، عادلانه‌ترین شیوه باشد. این طرح از دیرباز در بسیاری از دانشگاه‌های جهان با موفقیت اجرا شده است و دیر زمانی نیست که در ایران نیز مورد توجه واقع گردیده است.

طرح پژوه (Grant) در یک دانشگاه یا مؤسسه، اصولاً، به این صورت اجرا می‌شود که به هر عضو هیأت علمی بر مبنای کارنامه تحقیقاتی وی در یک یا دو سال اخیر امتیازی نسبت داده می‌شود. این کارنامه تحقیقاتی شامل مقالات علمی - پژوهشی، مقالات مروری، مقالات علمی - توصیفی، کتاب‌های تألیفی، طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته و گزارش‌های فنی، (خلاصه یا متن کامل) سخنرانی در همایش‌های معتبر علمی (داخل یا خارج از کشور)، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و ... است و بر حسب وزنی که برای هر یک از این موارد در نظر گرفته می‌شود، امتیاز فرد محاسبه می‌گردد. سپس این امتیاز بر جمع کل امتیازها تقسیم می‌شود و در بودجه کل پژوهشی سازمان ضرب می‌شود تا سهم هر محقق از بودجه کل تعیین گردد. اغلب، در سال اول اجرا، به همه اعضای هیأت علمی پژوه یکسانی داده می‌شود و یا یک حداقل پژوهی برای اعضای با فعالیت کمتر (برای ایجاد حداقل فرصت) در نظر گرفته می‌شود.

نحوه هزینه نمودن نیز در چارچوب اهداف مؤسسه تعیین می‌شود و در اختیار پژوهشگر قرار می‌گیرد. وی می‌تواند بخشی از آن را جهت شرکت خود یا دانشجویانش در همایش‌ها هزینه نماید، هزینه چاپ کتاب یا مقاله‌هایش را بپردازد، کتاب و مجله بخرد، حق عضویت انجمن‌های علمی را بپردازد و یا بخشی از آن را صرف حق‌التحقیق خود و دستیاران پژوهشی‌اش نماید. طبیعتاً وی باید آن را در جهت ایجاد یک کارنامه درخشان از خود، برای ارزیابی سال بعد، هزینه نماید. بدین ترتیب دایره اداری - مالی حوزه پژوهشی از بروکراسی خود و فشار بر عضو هیأت علمی در ارائه اسناد بیهوده خواهد کاست.

این شیوه نسبت به شیوه‌های کلاسیک که در آن‌ها اعضای هیأت علمی مثلاً برای شرکت در کنفرانس‌های خارج از کشور با یکدیگر مقایسه می‌شوند (و بنابراین در اغلب موارد، محققین تازه‌کار در مقایسه با استادان پیش‌کسوت از امکانات کمتری بهره‌مند می‌شوند) برتری دارد. طرح پژوه رقابت منفی بین اعضای هیأت علمی را از بین می‌برد زیرا در واقع هر فرد بر مبنای میزان فعالیت‌های خود از بودجه پژوهشی سهم می‌برد و پیشرفت یکی باعث عقب‌ماندگی دیگری نخواهد شد.

دعوت به ارسال خبر

خبرنامه انجمن ریاضی ایران از کلیه اعضای انجمن (به‌ویژه نمایندگان محترم انجمن در دانشگاه‌ها) صمیمانه دعوت می‌نماید که با ارسال اخبار (ترجیحاً الکترونیکی)، مقالات، جملات کوتاه (ترجمه یا تألیف)، گزارش همایش‌ها، نکات خواندنی، دیدگاه‌ها، آگهی‌ها و ... به نشانی انجمن ریاضی ایران (همراه با نشانی کامل و تلفن تماس) به اعتلای اطلاعات جامعه ریاضی کشور کمک نمایند.

اخبار و مقالات ارسالی پس از تصویب، همراه با نام نویسنده در خبرنامه درج خواهد شد.

هیأت تحریریه خبرنامه انجمن ریاضی ایران

دریایی در زمستان ۱۳۸۴ شد. موضوع این کتاب، مسأله مهم پژوهش و بالاحص پژوهش مشترک در زمینه ریاضیات است؛ فراز و نشیب‌هایی که یک محقق تازه‌کار ریاضی با آن روبرو می‌شود و ترفندهایی که برای غلبه بر موانع اتخاذ می‌کند.

تجربه نگارش کتاب بازگشت به منزل آخر و اظهار علاقه اهل تفکر، انگیزه‌ای برای نوشتن داستانی دیگر به نام مثلث (بهار ۱۳۸۵) را در نویسنده بارور نمود. صفحات فرد کتاب یک داستان و صفحات زوج آن داستانی دیگر است. تا اینجا کار اصلاً سخت نیست، چون می‌توان دو کتاب نوشت و یکی را در صفحه‌های فرد و دیگری را در صفحه‌های زوج قرار داد. قسمت خیلی سخت این است که کل کتاب هم یک داستان است!

تمام داستان‌های نویسنده معماگونه‌اند و لذا نه تنها از جذابیت خاصی برخوردارند بلکه به خاطر علاقه خاص نویسنده به نظریه اعداد، جنبه ریاضی به خود گرفته است. نویسنده این بار به نوجوانان توجه خاص می‌کند و کتاب ۳۱۱ (بهار ۱۳۸۵) را که اعداد در آن نقش بیشتری دارند به زور چاپ می‌آراید. وقایع داستان در دو زمان مختلف شکل می‌گیرد و بهترین کار برای درک بهتر ماجرا این است که یک تقویم خورشیدی و یک تقویم میلادی را در دست داشته باشیم و زمان‌ها را با آن‌ها مقایسه کنیم. این کتاب معماهای ریاضی جالبی را در خود دارد.

کتاب‌های او مورد اقبال عموم است به‌ویژه آن که غیر ریاضیدانان نیز از خواندن آن‌ها لذت می‌برند. کتاب عقربه ثانیه شمار (بهار ۱۳۸۵) از این مقوله است. شاید مشکل باشد آدم باور کند که تمام قصه‌ای که در این کتاب ۱۰۴ صفحه‌ای نوشته شده در یک ثانیه اتفاق می‌افتد! ماجرا در ساعت یک و هفت دقیقه و پنجاه و چهار ثانیه با ممداد سومین روز از اولین ماه اولین فصل هشتاد و یکمین سال هزاره سوم شروع می‌شود و درست در همان ثانیه هم به پایان میرسد!

و بالاخره کتاب گنگ و گویا (بهار ۱۳۸۵) به معرفی اعداد گنگ و گویا می‌پردازد. شخصیت‌های این داستان نقاط خط اعداد حقیقی هستند که در دنیایی صفری بعدی زندگی می‌کنند و بتدریج تا دنیای چهار بعدی پیش می‌روند.

گرچه داستان‌ها متفاوتند ولی خواننده می‌تواند سیاق خاص و منحصر به فرد آن‌ها را احساس کند. سبک ریاضی وار و قلم شیوای نویسنده به همراه روح حساس و تأثیرگذار وی لطافت ویژه‌ای به این آثار بخشیده است. او همچنان با شور و قوت در حال داستان‌نویسی است. و این نویسنده کسی نیست جز دکتر مجید میرزاویری.

محمد صالح مصلحیان

دانشگاه فردوسی مشهد

ریاضیدان نویسنده

به بهانه روز ریاضیات



ریاضیدانانی که هنر دیگری به جز ریاضی‌ورزی داشته باشند نادر هستند؛ مخصوصاً هنری که باعث عمومی کردن ریاضیات و آشنا نمودن عامه مردم با آن باشد. در این میان اخیراً شاهد شکوفایی یک ریاضیدان در داستان نویسی به سبک ریاضی هستیم.

اولین کتاب وی با ذره تا بی‌نهایت مهر در زمستان ۱۳۷۸ چاپ شد که در آن نویسنده به شرح بسیاری از مفاهیم ریاضی به زبان ساده پرداخته است. او ریاضیات را به مثابه یک کشور، شاخه‌های مختلف آن را مانند استان‌ها، و زیرشاخه‌های ریاضیات و مسائل موجود در آن‌ها را به‌عنوان خیابان‌های آن در نظر می‌گیرد. این داستان شرح حال یک ریاضیدان است که برای همسر و دوست خود جزئیات سفر را شرح می‌دهد.

دومین کتاب وی با عنوان بازگشت به منزل آخر (پاییز ۱۳۸۳) متأثر از تألمات درونی نویسنده از مرگ پدر است. در این کتاب وی به طرح پارادکس‌ها و چندین مسأله کلاسیک فلسفه الهیات می‌پردازد. این داستان، حکایت پدر و پسری است که برای یافتن پاسخ سؤال‌های خود به یک دهکده می‌روند و در آنجا با هفت پارادکس مهم آشنا می‌شوند. داستان از سه فصل عدم، پیرمرد و وجود تشکیل یافته است.

با عمل جراحی چشم مادر روشندل نویسنده که منجر به بینایی شگفت‌انگیز وی شد، زمینه نگارش سومین کتاب با عنوان روزی که صداها را دیدم در تابستان ۱۳۸۴ فراهم شد که در آن ضمن آشنا کردن خواننده با مقدمات رمزنگاری، زندگی مادر را به داستان می‌کشد.

پذیرش یک مقاله در مورد جبرهای C^* (SEA-STAR!) در مجله Proceedings of the American Mathematical Society و چندین مقاله علمی - پژوهشی دیگر که حاصل پژوهش مشترک با یکی از همکارانش بود، انگیزه نگارش کتاب کهکشان ستاره‌های

اخبار انجمن

زیر نظر منصور واعظ پور

ایمنی اینترنت و ریاضیات

حسن حقیقی*

اعضای محترم انجمن ریاضی ایران

همان گونه که مستحضربید، انجمن ریاضی ایران، تنها از طریق حق عضویت‌ها (اعم از حقیقی و حقوقی) و کمک‌های مالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری حمایت مالی می‌شود متأسفانه تاکنون هیچ گونه خبری از واریز کمک‌های مالی وزارت علوم در سال ۸۴ به دست ما نرسیده و امیدوارم که بعد از جلسه‌ای که با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری داشتیم، شاهد خبرهای خوشی از وزارت علوم باشیم. شورای اجرایی در همین راستا و در جلسه اخیر خود، مصوب نمود که حق عضویت‌های حقیقی و حقوقی برای دوره مهر ۸۶ - ۸۵ به صورت زیر پرداخت گردد.

- حق اشتراک سالیانه نشریات توسط مؤسسات و کتابخانه‌ها ۴۰۰/۰۰۰ ریال حق عضویت حقوقی ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال و حق عضویت پیوسته ۱۵۰/۰۰۰ ریال (دوساله ۲۸۰/۰۰۰ ریال)، وابسته با دریافت هر چهار نشریه ۱۲۰/۰۰۰ ریال، وابسته با دریافت بولتن یا فرهنگ و اندیشه ریاضی ۹۰/۰۰۰ ریال و وابسته با دریافت فقط خبرنامه و گزارش ۶۰/۰۰۰ ریال ضمناً کلیه دانش آموزان، دانشجویان، اعضای انجمن آمار ایران، انجمن ریاضی فرانسه و آمریکا و هم‌چنین معلمان سطوح مختلف آموزش و پرورش می‌توانند از تخفیف ۵۰٪ استفاده کنند.
- حق عضویت اعضای خارجی برای یک سال ۴۵ دلار (دوساله ۷۵ دلار) تعیین شد که مشمول تخفیف قراردادهای دو جانبه انجمن ریاضی کشور مربوط با انجمن خواهند بود.

علی ایرانمنش

خزانه دار انجمن

ملاقات با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

غروب روز شنبه مورخ ۸۵/۱/۱۹ آقایان دکتر: مهدی بهزاد، ارسلان شادمان، علیرضا مدقالچی و علی ایرانمنش با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری آقای دکتر محمد مهدی زاهدی دیدار داشتند. در این ملاقات، مسائل و مشکلات انجمن ریاضی ایران مطرح شد. از جمله عدم وجود ساختمان مناسب و ثابت برای انجمن ریاضی ایران، مسکوت ماندن "طرح کلان بررسی مسائل ریاضیات کشور"، عدم پرداخت کمک‌های مالی وزارت به انجمن‌های علمی از جمله انجمن ریاضی ایران، جذب نیرو برای دبیرخانه انجمن از طریق طرح سربازی بود.

آقای دکتر زاهدی ضمن تشکر از انجمن ریاضی ایران بابت پیگیری مسائل مرتبط با جامعه ریاضی کشور، موارد زیر را مورد تأکید قرار دادند:

امروزه اینترنت به عنوان یک وسیله ارتباطی مزایای بیشماری برای آحاد جامعه بشری به ارمغان آورده است و انجام برخی کارها را بسیار ساده‌تر کرده است. به همین دلیل دامنه استفاده از آن هر روز گسترده‌تر می‌شود. به خصوص شاهد آن هستیم که استفاده از اینترنت برای انجام خریدهای الکترونیکی و تجارت الکترونیکی، انتقال وجه، انتقال داده‌های محرمانه، انتقال تصاویر و بسیاری کاربردهای دیگر روبه فزونی نهاده است. در این میان شاخه‌ای خاص از ریاضیات در فراهم کردن بستری برای مبادله اطلاعات بدون نگرانی از فاش شدن اطلاعات مبادله شده نقش مهمی بازی می‌کند و روش‌های ریاضی به کار گرفته شده امکان دسترسی افراد غیر مجاز به اطلاعات را تقریباً ناممکن ساخته و به واسطه آگاهی از این عدم امکان است که مهندسیین و سایر معماران اینترنت قابلیت‌های فوق را به فعل درآورده‌اند. امروزه تجارت الکترونیکی در فرایند دادوستد الکترونیکی به طور وسیعی از تکنیک‌های رمز نگاری و رمزگشایی استفاده می‌کند و به واسطه دستورهای ساده‌ای مقادیر زیادی پول بدون هیچ نگرانی در حساب‌ها جابه‌جا می‌شوند. امضاهای دیجیتالی یا کلید رمز همگانی نمونه دیگری از این نوع کاربرد است. تکنیک‌های به رمز درآوردن و رمزگشودن، اعتبار خود را عمدتاً از قضایایی که مربوط به حل دستگاه‌های هم‌نهشتی به پیمانه اعداد اول است به دست می‌آوردند. استفاده از ریاضیات برای بهینه کردن مسیرهای انتقال اطلاعات، برای ایجاد پویانمایی، برای کوتاه‌تر کردن حجم فایل‌های ارسالی و ... مثال‌های دیگری از کاربرد ریاضیات در اینترنت هستند.

به منظور اطلاع‌رسانی و شناساندن اهمیت ریاضیات و کاربردهای آن در هر یک از جوامع بشری دست‌اندرکاران اشاعه ریاضیات برنامه‌های مختلفی را برای آگاهی بخشی از جوهره ریاضیات به اجرا درمی‌آورند. از جمله در آمریکا، ماه آوریل هر سال را ماه آگاهی ریاضی نامیده‌اند و هر سال موضوعی را معین و از طریق برنامه‌های مختلف، به خصوص مقالات توصیفی با دامنه مخاطبین گسترده، اطلاعات مفیدی از کاربردهای ریاضیات به مردم جامعه شان ارائه می‌دهند و به این ترتیب دامنه آگاهی آحاد جامعه از ریاضیات را گسترش می‌بخشند.

برای اطلاع از این برنامه‌ها www.mathaware.org را ببینید. در کشور ما نیز فعالیت‌هایی مشابه با هدف فوق در ۲۸ اردیبهشت هر سال به نام روز ریاضیات و در ده روز اول آبان ماه هر سال (موسوم به دهه ریاضیات) برگزار می‌گردد.

* دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

گزارش گردهمایی‌های برگزار شده

زیر نظر رشید زارع‌نهدی

تجلیل از پروفیسور مهدی رجبعلی‌پور



در مراسم گرامی‌داشت سی‌امین سال تأسیس دانشکده ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان از خدمات ارزنده آموزشی، پژوهشی و اجرایی دکتر مهدی رجبعلی‌پور استاد ریاضی دانشگاه و عضو پیوسته فرهنگستان علوم و عضو هیأت تحریریه مجله رشد آموزش ریاضی تجلیل به عمل آمد. در این مراسم که با حضور آقای دکتر محمد مهدی زاهدی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، رؤسای سابق دانشگاه رئیس انجمن ریاضی ایران، تنی چند از اساتید ریاضی دانشگاه‌های شهید بهشتی، صنعتی شریف، شیراز، اصفهان و رئیس، معاونین، اعضای هیأت علمی، رؤسای گروه‌های آموزشی، دانشجویان و کارکنان دانشکده ریاضی و کامپیوتر و تنی چند از مسؤولین استان در تالار وحدت دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار شد، پس از خیرمقدم رئیس دانشکده، و رئیس دانشگاه و رئیس دفتر نهاد نمایندگی مقام رهبری در دانشگاه ضمن تبریک سی‌امین تأسیس گروه ریاضی و دهمین سال تأسیس دانشکده ریاضی و کامپیوتر از مقام علمی و انسانی استاد رجبعلی‌پور تجلیل کردند و سپس وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در سخنانی از دکتر رجبعلی‌پور به عنوان استادی میرز و دانشمندی متعلق به اخلاق حسنه و انسانی والا که چهره علمی او در ایران و جهان شناخته شده است یاد کرد. پس از آن آقایان دکتر جواد بهبودیان، مهدی بهزاد، بیژن ظهوری‌زنگنه و جعفر زعفرانی به معرفی شخصیت علمی، اجتماعی و اخلاقی استاد پرداختند و یکی از دانشجویان کارشناسی‌ارشد ریاضی مقاله‌ای در رسای استاد قرائت نمود و اولین رئیس گروه ریاضی به ذکر چند خاطره پرداخت. در خاتمه لوح تقدیر و تبریک شصتمین سال تولد استاد از سوی مقام عالی وزارت و هم‌چنین لوح‌هایی که به همین عنوان توسط رئیس دانشگاه آقای دکتر احمد امیری‌خراسانی و رئیس دانشکده آقای دکتر محمدرضا فدائی تهیه شده بود توسط آقای دکتر محمد مهدی زاهدی به ایشان تقدیم شد. و بعد از آن دسته گل‌ها و هدایایی از سوی دانشجویان و تنی چند از مسؤولین به وی اهدا شد.

اکبر نظری

دانشگاه شهید باهنر کرمان

- ۱- حمایت از انجمن‌های علمی جزء استراتژی وزارت می‌باشد و به دنبال تعیین مکان مناسبی برای انجمن‌های علمی هستیم و به صورت یکسان به تمام انجمن‌ها نگاه خواهیم کرد.
 - ۲- به‌زودی شورای عالی عتف را راه‌اندازی خواهیم کرد که در آن رئیس‌جمهور و هشت نفر از وزرای صنعتی نیز حضور دارند و قصد داریم از توان انجمن‌های علمی جهت انجام کارهای تحقیقاتی و داوری طرح‌ها از آن‌ها استفاده کنیم و وزارتخانه‌های مختلف که قصد انجام طرح‌های تحقیقاتی دارند، توسط انجمن‌های علمی مرتبط داوری شوند.
 - ۳- آزمون دوره دکتری ریاضی دارای مشکلاتی است. حق‌کشی‌های زیادی وجود دارد باید تا حدی در نظام آموزش عالی استادمحوری باشد که عدالت رعایت شود لذا اگر انجمن ریاضی بتواند راه‌حلی ارائه دهد که در جهت ساماندهی آزمون دکتری صورت بگیرد، ما آمادگی حمایت تحت عنوان یک پروژه را داریم و هم‌چنین بتوان شبیه به دوره فوق‌لیسانس درخواست می‌نماییم انجمن ریاضی ایران راجع به برگزاری دوره دکتری، بررسی دقیق انجام و نتیجه را به وزارت علوم ارایه دهد.
 - ۴- در حال حاضر مشغول بازنگری آیین‌نامه ارتقاء اعضای هیأت علمی هستیم و انتظار داریم که انجمن ریاضی در بازنگری آیین‌نامه ارتقا به ما کمک کنند، انجمن می‌تواند پیشنهادات خود را به وزارت علوم ارسال نماید.
 - ۵- مجلات داخل کشور را باید تقویت کنیم و لذا وزارت در جهت ارتقا مجلات تخصصی، حمایت کافی خواهد کرد. به عنوان مثال، می‌توان مجلاتی را در شاخه‌های مختلف جبر، آنالیز و غیره چاپ کنیم که اعضای هیأت تحریریه قوی و داوری قوی، باید لازمه کار این مجلات باشد.
 - ۶- در مورد شورای عالی ریاضیات، امکان اجرا وجود ندارد. به دنبال راه‌اندازی شورای عالی فناوری نو هستیم که دربرگیرنده چندین شورای عالی مانند شورای زیست فناوری، شورای نانو، شورای عالی IT باشد تا هم از موازی کاری پرهیز شود و هم بتوان در زمان کمتر استفاده بیشتری از توان فکری و علمی متخصصین ببریم.
 - ۷- ستاد فرماندهی کل قوا، مجوزهای مرتبط با وزارت علوم را به شدت کم کرده است و حتی سهمیه هیأت علمی را نیز محدود کرده‌اند و امکان اجرایی کردن سهمیه برای انجمن‌های علمی وجود ندارد.
 - ۸- در مورد پرداخت کمک‌های مالی وزارت علوم به انجمن‌های علمی، حتماً پیگیری خواهیم کرد و سعی می‌کنیم در اولین فرصت، پرداخت‌ها صورت گیرد.
- در پایان جلسه، آقای دکتر شادمان قائم‌مقام انجمن ریاضی ایران، ضمن تشکر از آقای دکتر زاهدی از طرف کلیه اعضای انجمن ریاضی ایران اعلام نمودند که انجمن آماده هر گونه همکاری با وزارت علوم تحقیقات و فناوری می‌باشد و از هیچ کوششی دریغ نخواهد کرد.
- علی ایرانمنش
خزانه‌دار انجمن

گردهمایی‌های آینده

زیر نظر رشید زارع‌نهدی

فراخوان

سی و هفتمین کنفرانس
ریاضی ایران

۱۱ تا ۱۴ شهریور ۸۵

تبریز - کیلومتر ۳۵ جاده تبریز - مراغه

دانشگاه تربیت معلم آذربایجان



بسیار مفتخریم که در روزهای یازدهم الی چهاردهم شهریورماه سال ۱۳۸۵ میزبان عزیزان شرکت‌کننده در سی و هفتمین کنفرانس ریاضی کشور خواهیم بود. بدین جهت از تمامی ریاضی‌دانان، پژوهشگران، اساتید و اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دیگر علاقه‌مندان علم ریاضی دعوت می‌کنیم تا با حضور فعال و ارایه آخرین دستاوردهای پژوهشی خود در این کنفرانس، ما را در برگزاری هر چه باشکوه‌تر این همایش ملی یاری نمایند. امیدواریم برگزاری این کنفرانس باعث پیشبرد و گسترش علم ریاضی در سطح کشور گردد.

کمیته برگزارکننده

محمدعلی متفکر آزاد (ریاست دانشگاه)، حسین فاتحی (معاونت مالی و اداری دانشگاه و دبیر اجرایی کنفرانس)، رحمان مشتاق‌مهر (معاونت آموزشی دانشگاه)، علیرضا غفاری‌حدیفه (معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه و دبیر اجرایی کنفرانس)، سیدمسعود سیداحمدیان (معاونت پژوهشی دانشگاه)، علیرضا راستکار (رئیس دانشکده علوم)، شهرام رضاپور (دبیر کنفرانس)، مدیران کل پژوهشی، امور مالی، امور اداری و امور دانشجویی.

کمیته اجرایی

محمدحسین ایراندوست، جعفر امجدی، فرضعلی ایزدی، جعفر پورمحمد، لیلی حسینی اسکویی، قربانعلی حقیقت‌دوست، رعنا خوتی‌لر، بهروز خیرفام، علی‌خانی، محمدعلی افسری‌خطیبی، محمد جهان‌شاهی، شهرام رضاپور، علی‌رضا سعیدزاده، حمید شیرمحمدی، سیدمحمد شیخ‌الاسلامی، منیره صدقی، قاسم صمدی، نیهان علی‌اف، علی‌رضا غفاری‌حدیفه، حسین فاتحی، مهدی نیلچانی.

گزارش برگزاری هفدهمین سمینار جبر

هفدهمین سمینار جبر در تاریخ ۱۷ و ۱۸ اسفند ۸۴ در دانشگاه سیستان و بلوچستان با شرکت بیش از ۱۵۰ نفر برگزار شد. یکی از سخنرانان مدعو این سمینار آقای دکتر محمدمهدی زاهدی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری بودند که علاوه بر سخنرانی عمومی یک سخنرانی تخصصی نیز ارائه نمودند. تعداد مقالات رسیده به دبیرخانه سمینار، ۷۸ عدد بود که طی جلساتی با حضور همکاران آقایان دکتر: ابراهیمی، ذاکری، شریف، رجبزاده‌مقدم، زارع‌نهدی، موسوی، کیانی، گلچین، برزوئی، ۵۸ مقاله از بین آن‌ها انتخاب گردید. البته تعدادی از مقالات هم خارج از بازه زمانی تعیین شده به دبیرخانه سمینار ارسال شد، که به دلیل کمبود وقت، مورد بررسی قرار نگرفت. مقالات انتخابی در مجموعاً متوسط مقالات چاپ و در زمان برگزاری سمینار در اختیار شرکت‌کنندگان قرار گرفت. بنا به نظرخواهی که بعد از سمینار از شرکت‌کنندگان به عمل آمد همه برپربار بودن این سمینار نظر داشتند و اکثراً از آن راضی بودند. برگزاری این سمینار نیز تجربه‌ای برای برگزارکنندگان بود. انشاءالله این تجربیان باعث شود که کاستی‌ها در برگزاری دیگر سمینارها کمتر گردد.

اکبر گلچین

دبیر علمی هفدهمین سمینار جبر

آگهی تشکیل مجمع عمومی
انجمن ریاضی ایران

مجمع عمومی سالانه انجمن ریاضی ایران از ساعت ۱۸ الی ۲۰ روز یکشنبه دوازدهم شهریور ۱۳۸۵ در محل برگزاری سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه تربیت معلم آذربایجان تشکیل خواهد شد. از کلیه اعضای محترم انجمن دعوت می‌شود در این مجمع شرکت فرمایند.
دستور جلسه:

- گزارش امور مالی توسط خزانه‌دار انجمن و تصویب ترازنامه.
- گزارش بازرس انجمن از پیشرفت امور.
- گزارش رییس انجمن از فعالیت‌های گذشته و برنامه آینده.
- گزارش فرآیند انتخابات شورای اجرایی برای دوره مهرماه ۱۳۸۵ تا شهریور ۱۳۸۸.
- انتخاب بازرس
- رسیدگی به پیشنهادهای اعضای حاضر در جلسه.

توجه: مطابق اساسنامه انجمن، تنها اعضای پیوسته انجمن حق رأی دارند.

کمیته علمی

زمان بندی

آخرین مهلت ارسال چکیده مبسوط: ۸۵/۳/۲۰
 آخرین مهلت ثبت نام الکترونیکی در کنفرانس: ۸۵/۴/۱۰
 به هزینه ثبت نام بعد از تاریخ ۸۵/۴/۱۰، بیست درصد اضافه خواهد شد ولی در هر حالت، پس از تاریخ ۸۵/۴/۳۱ ثبت نام پذیرفته نخواهد شد. با توجه به الکترونیکی بودن روند ثبت نام و بسته شدن اتوماتیک آن پس از تاریخ فوق الذکر، توصیه می شود تاریخ های مورد نظر رعایت شوند. در صورت عدم دسترسی به اینترنت، می توانید فرم ثبت نام را به منوال سال های گذشته تکمیل نموده و همراه با یک رونوشت از فیش واریزی، به نشانی: "تبریز - کیلومتر سی و پنج جاده تبریز - مراغه، دانشگاه تربیت معلم آذربایجان، گروه ریاضی، دبیرخانه سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران" از طریق پست ارسال نمایید. برای ارسال چکیده های مبسوط بهتر است از وبسایت کنفرانس استفاده نمایید. اما در هر حال ایمیل کنفرانس آماده رفع تمامی مشکلات احتمالی شما می باشد.

فرضعلی ایزدی، کریم ایواز، هوشنگ بهروش، جعفر پورمحمد، ابراهیم پورضا، مگردیچ تومانیان (نماینده انجمن ریاضی)، حسین جبباری خامنه ای، محمد جهانشاهی، قربانعلی حقیقت دوست، منوچهر ذاکر، یعقوب رحیمی اردبیلی، شهرام رضاپور، حسین سیفلو، سید محمود شیخ الاسلامی (دبیر کمیته علمی)، صداقت شهراد، جعفر صادق عیوضلو، علی رضا غفاری حدیقه، نیهان علی اف، ایاز عیسی زاده، محمدحسین فاروقی، کاظم قنبری، علی اکبر مهرورز، محمدجلوداری ممقانی (نماینده انجمن ریاضی)، حمید موسوی، میرکمال میرنیا، یداله نژاددهقان، رضا نقی پور، سید منصور واعظپور (نماینده انجمن ریاضی) و در ضمن آقایان: H. Begehr, L. Kocinac, C. C. Yang, عبدالله خودکار این کمیته را در بررسی چکیده های مبسوط یاری خواهند نمود.

برنامه های کنفرانس

اسکان

افرادی که تمایل به اسکان در هتل های شهر تبریز دارند، برای رزرو هتل می توانند از اطلاعاتی که در وبسایت کنفرانس موجود می باشد، استفاده نموده و نسبت به رزرو هتل حداقل چهار ماه قبل از شروع کنفرانس اقدام نمایند. لازم به ذکر است که کنفرانس مسؤلیتی در قبال رزرو هتل یا ایاب و ذهاب به محل برگزاری کنفرانس ندارد و کمیته اجرایی به شرکت کنندگان عزیز توصیه می نماید از خوابگاه های داخل سایت دانشگاه استفاده نمایند.

- ۱- مراسم افتتاحیه
- ۲- پوسترها، سخنرانی های تخصصی (۲۵ دقیقه ای) و اساتید مدعو (۴۵ دقیقه ای)
- ۳- کارگاه های تخصصی - آموزشی
- ۴- میزگردی درباره چالش های موجود جامعه ریاضی کشور
- ۵- برنامه های جانبی
- ۶- برنامه ویژه معلمان استان آذربایجان شرقی
- ۷- بزرگداشت زنده یاد پروفیسور محسن هشترودی
- ۸- مراسم اختتامیه

هزینه ها

حق ثبت نام اعضای انجمن ریاضی ایران: ۲۵۰/۰۰۰ ریال
 حق ثبت نام برای سایرین: ۳۰۰/۰۰۰ ریال
 حق ثبت نام دانشجویان تحصیلات تکمیلی: ۱۵۰/۰۰۰ ریال
 هزینه غذای کامل به مدت ۴ روز: ۲۶۰/۰۰۰ ریال
 هزینه فقط ناهار به مدت ۴ روز: ۱۴۰/۰۰۰ ریال
 هزینه محل اقامت به مدت ۴ روز: ۲۰۰/۰۰۰ ریال
 هزینه محل اقامت دانشجویان به مدت ۴ روز: ۱۲۰/۰۰۰ ریال

خواهشمند است حتماً پس از واریز هزینه ها به حساب شماره ۹۲۶۹۴ (به نام حساب تمرکز وجوه درآمد کنفرانس) نزد بانک ملی شعبه تبریز، رسید بانکی را به یکی از شماره های ۰۴۱۲ - ۴۳۲۷۵۴۲ (دبیرخانه کنفرانس)، ۰۴۱۲ - ۴۵۲۴۹۹۱ (دانشکده علوم) فاکس نمایید و اصل رسید را در زمان ثبت نام به همراه داشت باشید.

نشانی منزلگاه: <http://aimc37.azaruniv.edu>
 پست الکترونیک: aimc37@azaruniv.edu

شهرام رضاپور

دبیر سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران

فراخوان مقاله

مطابق تصمیم انجمن ریاضی ایران و تصویب کمیته علمی سی و هفتمین کنفرانس ریاضی، تنها چکیده های مبسوط (حداقل دو و حداکثر چهار صفحه) جهت سخنرانی بررسی خواهند شد (چکیده ها رد خواهند شد) و تحت هیچ شرایطی نام یک فرد در بیش از دو سخنرانی (و یا پوستر) پذیرفته شده، نباید ظاهر گردد. چکیده های مبسوط می بایست با تک فارسی FTeX تایپ و از طریق وبسایت کنفرانس ارسال شوند. جهت سهولت، نمونه چکیده های مبسوط انگلیسی و فارسی در وبسایت قرار داده شده است. هم چنین، طبق نظر ریاست انجمن ریاضی ایران، سعی بر آن شد که تمامی مراحل ثبت نام، ارسال چکیده های مبسوط و جوابیه های لازم از طریق وبسایت کنفرانس به صورت اتوماتیک انجام گیرد. در صورت برخورد با هر گونه مشکلی، لطفاً از طریق ایمیل کنفرانس تماس برقرار نموده و مشکل را مطرح فرمایید تا نسبت به رفع آن، اقدامات لازم مبذول گردد. الویت پذیرش برای چکیده های مبسوط انگلیسی، با کسانی خواهد بود که سخنرای خود را به زبان انگلیسی ارائه نمایند. چکیده های مبسوط بایستی شامل کلمات کلیدی، رده بندی موضوعی، تعاریف مورد نیاز و صورت قضایای اثبات شده توسط مؤلف یا مؤلفین باشند.

دومین کارگاه تاریخ ریاضیات

دانشکده علوم ریاضی و مهندسی کامپیوتر دانشگاه تربیت معلم با همکاری انجمن ریاضی ایران دومین کارگاه تاریخ ریاضیات را از ۱۷ تا ۱۹ آبان ماه سال جاری در دانشگاه تربیت معلم تهران (پردیس کرج) برگزار خواهد کرد مهلت ثبت نام تا ۸۵/۶/۱ و ارسال مقاله تا تاریخ ۸۵/۷/۱ است.

نشانی دبیرخانه

تهران - خیابان طالقانی، بعد از چهارراه بهار، شماره ۵۹۹، کد پستی ۱۵۶۱۸، دانشکده علوم ریاضی و مهندسی کامپیوتر دانشگاه تربیت معلم.

تلفن: ۷۷۵۰۶۴۴۶ - ۷۷۵۰۷۷۷۲

فاکس: ۷۷۶۰۲۹۸۸

عبدالجواد طاهری زاده

دانشگاه تربیت معلم تهران

کارگاه پژوهشی زبان فارسی و رایانه

یکی از چالش‌های مطرح در حوزه فناوری اطلاعات، به کارگیری زبان‌های طبیعی در محیط رایانه‌ای است. در دو دهه اخیر، صاحب‌نظران و متخصصان بسیاری از کشورها برای فعال کردن زبان بومی خود در محیط رایانه‌ای برنامه‌ریزی کرده و به منظور هم‌اندیشی با اهل نظر، اقداماتی انجام داده‌اند.

در این راستا دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران در نظر دارد با همکاری دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی و پشتیبانی و سایر نهادها، دومین کارگاه پژوهشی زبان فارسی و رایانه را در تیرماه ۱۳۸۵ برگزار کند. هدف اصلی این همایش، توجه به مبانی نظری و ابزارهای رایانه‌ای لازم برای به کارگیری زبان فارسی در محیط رایانه‌ای است.

خسرو سلجوقی

سرپرست معاونت فنی دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی

همایش ریاضیات برای صلح و توسعه

این همایش در گروه ریاضی دانشگاه کردویا از ۱۷ تا ۲۳ ژوئیه ۲۰۰۶ به طور اخص برای ریاضی دانان جوان در کشورهای اسلامی برگزار می‌شود.

اطلاعات تکمیلی در نشانی زیر در دسترس است:

<http://www.uco.es/congresos/mpd/>

سیدعبداله محمودیان

فرم ثبت نام سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران

- ۱ - نام:
- ۲ - نام خانوادگی:
- ۳ - جنسیت: زن مرد
- ۴ - آخرین مدرک تحصیلی: (دانشجویان باسستی گواهی اشتغال به تحصیل ارائه نمایند)
عضو هیأت علمی دانشجوی دکتری
دانشجوی کارشناسی ارشد سایرین
- ۵ - نشانی پستی:
- شماره تماس منزل (به همراه کد پستی شهر):
- شماره همراه: شماره نمابر:
- پست الکترونیکی:
- ۶ - عضو انجمن ریاضی ایران: هستم نیستم
- ۷ - تعداد همراهان و نسبت با آنان:
- ۸ - مایل به ارائه مقاله: هستم نیستم
- ۹ - زبان ارائه سخنرانی: فارسی انگلیسی
- ۱۰ - زمینه تخصصی:
آنالیز ریاضی ترکیبیات بهینه‌سازی و کنترل
آنالیز عددی هندسه و توپولوژی جبر
معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی سایرین
- ۱۱ - عنوان سخنرانی:
- ۱۲ - نویسندگان چکیده مبسوط:
- ۱۳ - نام سخنران:
- ۱۴ - هزینه‌های پرداختی:
حق ثبت نام: هزینه اقامت:
هزینه غذای کامل: هزینه ناهار تنها:
جمع هزینه‌ها:
- ۱۵ - رسید بانکی:
به شماره: بانک:
- تاریخ پرداخت: مبلغ پرداخت:

(لطفاً روشنی خوانا از رسید بانکی را به پیوست ارسال نمایید)



تولید علم

تولید علم کدام ملت با سرعت بیشتری در حال افزایش است؟ ممکن است فکر کنید چین، ولی بر اساس گزارش مطالعه‌ای که در دسامبر ۲۰۰۵ توسط دولت انگلستان در مورد رتبه‌های جهانی در علوم صورت گرفته است حدس شما درست نیست. در این گزارش رشد سریع چین به عنوان قدرت علمی مورد تأیید قرار گرفته است. ولی کشوری که انتشارات علمی اش طی یک دهه گذشته ده برابر شده و در رتبه اول سرعت نرخ رشد تولید علم قرار می‌گیرد ایران است و چین با سه برابر شدن انتشارات علمی اش در مکان دوم این رقابت قرار دارد.

از لحاظ تولید علم جهانی آمریکا با تولید یک سوم انتشارات علمی جهان در مکان اول و انگلستان که اخیراً ژاپن را پشت سر گذاشته است با حدود تولید علمی ۹ درصد انتشارات علمی در مکان دوم تولید علم جهانی قرار دارند. اتحادیه اروپا ۳۷/۹ درصد و گروه آسیا پاسیفیک شامل چین، کره، تایوان و سنگاپور ۱۰ درصد انتشارات علمی جهان را تولید می‌کنند.

اما کیفیت و تأثیر این انتشارات چگونه است؟ آمریکا با دربر داشتن ۶۱ درصد مقالات با بیشترین ارجاع در مقام اول است. انگلستان ۱۳ درصد مقالاتی را که دارای ارجاع بالا هستند در بر دارد.

مأخذ: <http://www.softmachine.org/workpress/p=216>

حمید پزشکی
دانشگاه تهران

انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری

انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری تأسیس گردیده است. جهت اطلاعات بیشتر به <http://iranethics.irost.org> مراجعه فرمایید.

جعفر میلی منفرد
دبیر انجمن

★ ★ ★

واژه‌نامه

واژه‌نامه ریاضی و آمار در حال تجدید چاپ در مرکز نشر دانشگاهی است. بدین وسیله از اعضای انجمن ریاضی دعوت می‌شود پیشنهادهای خود را به آقای دکتر محسنی مقدم در گروه ریاضی دانشگاه شهید باهنر کرمان ارسال نمایید.

یکصدمین سال تولد گودل



خبرنامه انجمن ریاضی آمریکا (Notices of AMS) مقالات اصلی شماره آوریل ۲۰۰۶ خود را به پاس گرامی داشت کارهای کورت گودل (۱۹۰۶-۱۹۷۸) در منطق ریاضی و ریاضیات، به بررسی مختصر کارهای وی اختصاص داده است. از جمله، مقاله قضیه ناتمامیت به قلم مارتین دیویس؛ چگونه گودل نظریه مجموعه‌ها را دگرگون کرد از ژولیت فلویدو و آکی هیرو کاناموری؛ تأثیر قضیه ناتمامیت بر ریاضیات به قلم سولومون ففرمن؛ تأثیر عمومی قضیه ناتمامیت از تورکل فرانزن؛ نقد و بررسی کتاب ناتمامیت نوشته ژولیت کندی و دو مقاله دیگر درباره گودل و مجموعه‌ای از عکس‌های گودل در آن به چاپ رسیده است. این مقالات تصویر مختصر و روشنی از آنچه گودل انجام داده است به دست می‌دهد.

قضایای ناتمامیت و اثبات آن‌ها توسط گودل در سال ۱۹۳۱ تأثیر عمیقی بر جریان ریاضیات آن زمان که از یک طرف تحت تأثیر برنامه اثبات هیلبرت و از طرف دیگر تحت تأثیر دیدگاه‌های منطقیون و فلاسفه‌ای همچون فرگه، راسل و وایتهد قرار داشت، گذاشت. قضایای ناتمامیت درباره تصمیم‌پذیری و سازگاری دستگاه‌های اصل موضوعی می‌باشد و سابقه آن به هیلبرت بازمی‌گردد. هیلبرت در مسأله دوم از ۲۳ مسأله معروف خود خواسته بود که دستگاه صوری که بتواند همه گزاره‌های صادق و فقط آن‌ها را به دست دهد، تعیین کند. در پاسخ به این سؤال گودل ثابت کرد که اگر دستگاه صوری شامل حساب باشد، آنگاه گزاره‌ای در آن وجود دارد که صادق است ولی اثبات پذیر نیست و برای اثبات آن باید از دستگاهی قویتر از دستگاه صوری اولیه استفاده کرد؛ به عبارت دیگر او ثابت کرد هیچ اثبات نهایی برای سازگاری اصول موضوعه حساب وجود ندارد.

حسن حقیقی

دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

دانشگاه تربیت مدرس

- ۱- آقای دکتر علی ایرانمنش از مهرماه ۸۴ به مرتبه استادی ارتقا یافتند و آقایان دکتر: علاءالدین ملک و سیدمسعود امینی از آبان ماه ۸۴ به مرتبه دانشیاری ارتقاء یافتند.
- ۲- آقایان دکتر سیدمحمد باقری و دکتر علاءالدین ملک به ترتیب به‌عنوان مدیران گروه‌های ریاضی محض و ریاضی کاربردی انتخاب گردیدند.
- ۳- دانشگاه تربیت مدرس برای سال تحصیلی ۸۶ - ۸۵، تعداد ۲ نفر دانشجوی دکتری در گرایش‌های نظریه گروه‌ها و هندسه و تعداد ۲ نفر نیز در گرایش ریاضی محض پذیرش می‌نماید. هم‌چنین از بین دانش‌آموختگان ممتاز دانشگاه‌های کشور حداکثر یک نفر را در هر رشته اضافه بر ظرفیت اصلی برای ادامه تحصیل در دوره دکتری آن رشته پذیرش می‌کند. جهت کسب اطلاع از جزئیات بیشتر آیین‌نامه فوق‌الذکر، به سایت دانشگاه تربیت مدرس www.modares.ac.ir مراجعه نمایید.

سیدمسعود امینی
رئیس بخش ریاضی

دانشگاه تربیت معلم آذربایجان

- ۱- آقای دکتر علی‌رضا غفاری‌حدیقه و خانم دکتر منیره صدقی از مهرماه ۸۴ مشغول به کار شدند و انتقال آقای دکتر علی‌رضا غفاری‌حدیقه در اسفند ماه ۸۴ قطعی و ایشان به سمت معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه منصوب شدند.
- ۲- جلسات کمیته اجرایی سی و هفتمین کنفرانس ریاضی کشور به طور مرتب تشکیل شده است. تنها مشکل عمده راه‌اندازی وب سایت الکترونیکی بود که با همت حبیب غفاری‌حدیقه و همکاری مرکز کامپیوتر دانشگاه راه‌اندازی شد.
- ۳- آقای دکتر محمد جهانشاهی از ابتدای اسفند ماه ۸۴ به سمت مدیر گروه ریاضی انتخاب و منصوب شدند.
- ۴- در واپسین روزهای سال ۱۳۸۴، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری آقای دکتر محمدعلی متفکرآزاد را به سمت سرپرستی دانشگاه منصوب نمودند.

شهرام رضاپور
دانشگاه تربیت معلم آذربایجان

دانشگاه تبریز

- ۱- آقای دکتر حمید موسوی که قبلاً عضو هیأت علمی مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان بودند از دی ماه ۱۳۸۴ به‌عنوان عضو هیأت علمی در دانشگاه تبریز شروع به فعالیت نمودند.
- ۲- آزمون دکتری تخصصی ریاضی در دی ماه سال ۱۳۸۴ در دانشکده ریاضی دانشگاه تبریز برگزار شد و دو نفر در گرایش جبر جابه‌جایی و دو نفر در گرایش معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی پذیرفته شدند.

فریبا بهرامی
نماینده انجمن در دانشگاه تبریز

دانشگاه الزهرا

- ۱- آقای دکتر یداله اردوخانی از طرف اعضای هیأت علمی دانشکده علوم پایه به‌عنوان ریاست دانشکده انتخاب شدند.
- ۲- خانم دکتر صدیقه شمس از طرف شورای گروه ریاضی به‌عنوان مدیر گروه انتخاب شدند.

ناهید هادیان‌دهکردی
نماینده انجمن در دانشگاه الزهرا

دانشگاه شهید باهنر کرمان

- ۱- به مناسبت سی‌امین سال تأسیس بخش ریاضی و دهمین سال تأسیس دانشکده ریاضی، روز شنبه ۲۰ اسفند ماه سال جاری مراسمی در تالار وحدت دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار شد. هم‌چنین در این روز به مناسبت شصتمین سال تولد آقای دکتر مهدی رجبعلی‌پور، از ایشان تجلیل به عمل آمد.
- ۲- آقای دکتر نظری به‌عنوان رئیس جدید بخش ریاضی به مدت دو سال انتخاب شدند.
- ۳- آقای دکتر محمدرضا مولائی به سمت معاونت مرکز پژوهشی ماهانی منصوب شدند.
- ۴- جناب آقای دکتر مهدی رجبعلی‌پور و دکتر حسین محبی از طرف شورای اسلامی شهر کرمان، به‌عنوان نخبگان علمی استان معرفی شدند.

- ۵- آقای دکتر سیدناصر حسینی از فرصت مطالعاتی کشور آمریکا برگشتند.
- ۶- آقایان دکتر اسفندیار اسلامی و دکتر محمدعلی ولی به فرصت مطالعاتی در کشور آمریکا اعزام شدند.

نصرت‌اله شجره پورصلواتی
نماینده انجمن در دانشگاه شهید باهنر کرمان

فارغ التحصیلان دوره دکتری

زیر نظر علیرضا مدقالچی

حسین خیری استیاری



حسین خیری استیاری در سال ۱۳۴۷ در حومه تبریز متولد شد. وی در سال ۱۳۶۸ دیپلم ریاضی فیزیک خود را از دبیرستان شهید مدنی تبریز اخذ نمود. او در همان سال در رشته ریاضی محض دانشگاه تبریز قبول شد و این دوره را در سال ۱۳۷۲ به اتمام رساند. در همین سال دوره کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی را در دانشگاه تبریز آغاز و در سال ۱۳۷۴ این مقطع را با احراز رتبه عالی به پایان رساند. ایشان طرح سربازی خویش را به عنوان هیأت علمی در دانشگاه صنعتی سهند در سال ۱۳۷۵ شروع نمود. پس اتمام این دوره در مهرماه ۱۳۷۹ دوره دکتری خود را در دانشگاه تبریز تحت راهنمایی آقای دکتر جدیری اکبرفام آغاز نمود و در دی ماه ۱۳۸۳ از رساله دکتری خود تحت عنوان

Inverse problem of the Sturm-Liouville equation in the non-classic case with one turning point of order $4m+1$

در حضور آقای پروفیسور بهمن مهری و آقای دکتر عبدالحسین نعمتی با کسب درجه عالی دفاع نمود.

ایشان کار رساله خود را به طور خلاصه چنین شرح داده است. « در این رساله معادله اشتورم - لیوویل غیرکلاسیک

$$y'' + (\lambda R(x) - q(x))y = 0 \quad a \leq x \leq b$$

را در نظر می گیریم، که در آن λ یک پارامتر حقیقی، $q(x)$ تابع انتگرال پذیر در بازه $[a, b]$ و $R(x)$ تابعی با یک نقطه برگردان از مرتبه $4m+1$ می باشد. توزیع های مجانبی مقادیر ویژه از مرتبه بالا را به ازای شرایط مرزی دیریکله، نیومن، متناوب، نیم متناوب، دیریکله - نیومن و نیومن - دیریکله به دست می آوریم. برای حالت نقطه برگردان از مرتبه $4m+1$ ، جواب معادله را به صورت حاصل ضرب های نامتناهی نمایش می دهیم و با استفاده از آن معادله های دوگان متناظر را استخراج می کنیم. در ادامه، ثابت می کنیم که معادله های دوگان دارای جواب منحصر به فرد هستند. مسأله عکس اشتورم - لیوویل را برای حالت غیر کلاسیک مورد بررسی قرار داده و رابطه صریحی برای تابع پتانسیل $q(x)$ به دست می آوریم.» مقالات زیر از رساله ایشان استخراج شده است:

دانشگاه بین المللی امام خمینی

در هفته پژوهش در دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) از پژوهشگران منتخب اعضای هیأت علمی دانشگاه در سال ۸۴ تجلیل به عمل آمد که از میان آنها آقای دکتر سعید عباس بندی با مرتبه دانشیاری از گروه ریاضی به عنوان پژوهشگر نمونه برگزیده شدند. و ایشان برای فرصت مطالعاتی به کشور چین عازم شدند. هم چنین آقای دکتر عبدالرحمن رازانی از سوی شورای گروه ریاضی به عنوان مدیر گروه انتخاب شدند.

محمد جباری

نماینده انجمن در دانشگاه بین المللی امام خمینی

دانشگاه فردوسی مشهد

آقای دکتر محمد صالح مصلحیان برای مدت ۶ ماه از اسفند ۱۳۸۴ عازم فرصت مطالعاتی در دانشگاه لیدز انگلستان شدند.

فاطمه قانع

مدیر گروه ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد



نمایندگان فعال انجمن در دانشگاه ها

و مؤسسات آموزش عالی

با توجه به بند ۸ مصوبه نشست مورخ ۲۹/۱۱/۸۳ شورای اجرائی انجمن ریاضی ایران مبنی بر معرفی ۳ نفر از نمایندگان فعال، موارد زیر برای دوره ۸۴-۸۳ اعلام می شود:

۱- آقای دکتر علی ایرانمنش نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه تربیت مدرس با ۶۱ نفر عضو حقیقی وهم چنین عضویت حقوقی دانشگاه.

۲- آقای دکتر حمیدرضا ابراهیمی ویشکی نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه فردوسی مشهد با ۵۱ نفر عضو حقیقی.

۳- آقای محمدرضا مهدیه نماینده انجمن ریاضی ایران در مؤسسه آموزش عالی شیخ بهایی با ۳۸ نفر عضو حقیقی.

منصور شکوهی

رئیس دبیرخانه انجمن ریاضی ایران

پاسخ به نامه انجمن

آقای دکتر ارسلان شادمان

قائم‌مقام رئیس انجمن ریاضی ایران

پیرو مذاکره تلفنی و راهنمایی‌های ارزنده جنابعالی و رئیس و خزانه‌دار این نامه را می‌نویسم، هم پیشنهادهایی در جهت گسترش فعالیت‌های انجمن ارایه دهم و هم در حد امکان دانش‌های نادرست برخی از همکاران، در ارتباط با سخنرانی اینجانب در همایش چهره‌های ماندگار را که در تاریخ ۸۲/۷/۲۹ ایراد شد رفع کنم.

۱. در این سخنرانی تصمیم شورای اجرایی را در ایجاد جایزه بهزاد ستودم و اعلام کردم بهای سمندهادایی سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران را به انجمن تقدیم می‌کنم تا به جایزه اختصاص یابد. در همان شب در دفتر یادبود سومین همایش چهره‌ها نوشتیم: "... با افتخار جایزه را به انجمن تقدیم می‌کنم تا هم انجمن را در اجرای تصمیم بزرگ‌منشانه‌اش یاری رسانم و هم با سهیم کردن سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران در پرداخت بخشی از هزینه جوایزی که هر ساله به نام اینجانب به فرزندان برومند ایران زمین تقدیم می‌شود کرمش را پاس دارم..." (خبرنامه شماره ۹۷ صفحه ۲۰)

۲. در پاسخ به رئیس انجمن نوشتیم: "... از این بابت از اعضای شورا سپاسگزارم که بدون توجه به نحوه تأمین هزینه‌ها اصل ایجاد جایزه را تصویب نمودند و انتخاب موضوع، رسیدگی به جزئیات و راه کسب درآمد را به بعد موکول کردند. با وجود این، بر خود فرض می‌دانم جهت تأمین بخشی هر چند اندک از هزینه‌ها، بهای سمندهادایی سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران را به صورت وقف به انجمن تقدیم کنم تا نزد یکی از بانک‌ها به حساب سپرده ثابت گذاشته شود و زیر نظر هیات امنای جایزه به مصرف برسد..."

۳. پس از گذشت دو سال و یک روز از تاریخ تصویب، حساب کوتاه‌مدت جایزه با مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال مرحمتی انجمن در تاریخ ۸۴/۷/۲۵ افتتاح شد و بعد از چند ماه از تاریخ دریافت، توانستم چک ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریالی دوست دانش‌پرورم، آقای مجید حاجی‌حیدری، را که جهت واریز حساب جایزه به من لطف کرده بودند ظهرنویسی کنم و به حساب کوتاه‌مدت مزبور بریزم.

۴. پس از این که سمندهادایی به فروش رسید، چک دریافتی را نزد خود نگه داشتم تا وجه آن را به حساب خاص واریز کنم. پس از گذشت چندین ماه جهت پیشگیری از ضرر روز افزون،

1. Kheiri, H. and Jodayree Akbarfam, A., On the infinite product representation of solution and dual equations of Sturm-Liouville equation with turning point of order $4m+1$, *Bulletin of the Iranian Mathematical Society*, Vol 29,(2003), pages 35-50.
2. Jodayree Akbarfam A, and Kheiri, H., The asymptotic form of eigenvalues for a class of Sturm-Liouville problem with one simple turning point, *Journal of Sciences Islamic Republic of Iran*, Vol. 15(1), (2004), 73-79.
3. Kheiri H., Jodayree Akbarfam A. and Mingarelli A. B., The uniqueness of the solution of dual equation of an inverse indefinite Sturm-Liouville problem, *Journal of mathematical analysis and applications*, Vol. 306, (2005), 269-281.

فریبا بهرامی

نماینده انجمن در دانشگاه تبریز



آگهی

گروه ریاضی دانشگاه شاهد جهت تکمیل کادر هیأت علمی خود از میان فارغ‌التحصیلان و دانشجویان دوره دکترای آمار دعوت به همکاری می‌نماید.

تذکرات

۱. الویت به فارغ‌التحصیلان دکتری یا دانشجویان سال آخر دوره دکتری می‌باشد.

۲. فارغ‌التحصیلان مقطع دکتری می‌توانند جهت گذراندن طرح سربازی مراجعه نمایند.

۳. دانشجویان مقطع دکتری (فقط ترم آخر) جهت بورس شدن می‌توانند درخواست نمایند.

نشانی: اتوبان تهران - قم (نرسیده به عوارضی)، روبروی مرقد امام، طرح دانشگاه شاهد.

تلفن: ۵۵۲۷۷۵۵۳ - ۵۵۲۷۷۵۰۹

حمیدرضا نویدی

مدیر گروه ریاضی دانشگاه شاهد

در راستای یک نقد!

آقایان دکتر: حمیدرضا ظهوری زنگنه و امیرنادر مؤلفین کتاب "حساب دیفرانسیل و انتگرال" در رابطه با نقد این کتاب که در شماره ۴ خبرنامه، زمستان ۸۴ و مسلسل ۱۰۶ انجمن چاپ شد، نامه‌ای ارسال نموده‌اند که عیناً درج می‌شود.

آقای دکتر محمد جلوداری ممقانی

مسوؤل بخش معرفی کتاب خبرنامه انجمن ریاض ایران

ضمن تشکر از توجه و رهنمودهای جنابعالی در نقد و معرفی کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال تألیف اینجانبان در شماره ۴ (زمستان ۱۳۸۴) خبرنامه انجمن ریاضی ایران، نکات زیر را در راستای آن نقد به اختصار بیان می‌کنیم:

۱- کتاب با توجه به پیشینه آموزش دانشجویان در دوره پیش‌دانشگاهی در یک دوره ۱۲ ساله با بکارگیری پیشنهادات اصلاحی همکاران تألیف گشته است.

۲- تعریف حد با استفاده از دنباله‌ها و نمایش پلکانی یک دنباله بازگشتی از نوآوری‌های کتاب است. این نمایش برای پرورش یک دیدگاه شهودی از صعودی و نزولی بودن یک دنباله و همگرایی آن تعیین کننده است. اثبات قضیه‌های حد، مشتق، قاعده هویتهال و تعریف انتگرال بر اساس دنباله‌ها از ویژگی‌ها و نوآوری‌های کتاب است که هویتی منحصر به فرد به آن می‌بخشد. تعریف حد با استفاده از دنباله‌ها از نظر آموزشی فهم مطالب و از لحاظ نظری اثبات قضایا را ساده‌تر می‌سازد. این خود به تنهایی کافی است تا به دانشجویان، در بدو ورود به دانشگاه، احساس تکراری بودن مباحث آموخته دست ندهد.

۳- یادداشت‌های تاریخی در مورد چگونگی پیدایش حساب دیفرانسیل و انتگرال و معرفی ریاضی دانان برجسته که در توسعه آن نقش داشته‌اند منطبق با اهداف عمومی کردن ریاضی است.

۴- یکی از ویژگی‌های مهم کتاب وجود حجم عظیم مسائل آن است که دانشجویان کنجکاوتر و مستعدتر ریاضی را نیز ارضا می‌نماید. معقول این است که به تناسب برنامه‌های درسی یک کلاس برخی از مسائل برای حل انتخاب شوند که این با توجه به رده‌بندی مسائل در کتاب (مسائل فصل، مسائل گوناگون و مسائل پاتنام) به خوبی امکانپذیر است.

مسائل کتاب جهت فعالیت‌های ذهنی طیف وسیعی از دانشجویان تدوین شده است در نظر است تا پاسخ به مسائل منتخب در ویرایش بعدی اضافه شود.

۵- پیوست‌های کتاب به غنای مطالب می‌افزاید، مباحث مطرح شده در پیوست‌ها از جمله مبانی انتگرال ریمان و معادل بودن آن با تعریف انتگرال داربو و روش نیوتن در صفحه مختلط به ویژه برای دانشجویان رشته‌های مهندسی که امکان آشنایی این مباحث در دروس دیگر برای آن‌ها فراهم نیست بسیار مفید است. با وجود پیوست‌ها اثبات کلیه قضایای کتاب بدون مراجعه به منابع دیگر در دسترس دانشجویان قرار می‌گیرد و در ضمن امکان تدریس درس با سرفصل‌های پیشرفته‌تر را مهیا می‌سازد.

وجه چک را به صورت سپرده ثابت پنج ساله نزد بانک به امانت گذاشتم با این نیت که هر چند ماه یک بار سود حاصل از آن را به حساب خاص بریزم و در پایان پنج سال هم اصل وجه را تقدیم کنم. اما سوءبرداشت‌ها و نگرانی از برآورده نشدن این نیت سبب شدند، پیش از وقت مقرر، وجه سپرده ثابت و اندک سود حاصل را که جمعاً مبلغ ۱۲۰/۷۵۰/۰۰۰ ریال است به حساب خاص بریزم و رسید آن را به پیوست تقدیم کنم.

۵. طبیعی است کلیه اعضا، به ویژه اعضای شورای اجرایی و هیات‌های امنای تمام جوایز و نیز رؤسا، خزانه‌داران و بازرسان تمام دوره‌ها کمک به حساب‌های خاص جوایز را در حکم وقف تلقی کنید و استفاده بهینه از وجوه موجود در این حساب‌ها را فریضه بدانند. با توجه به این که سود حساب‌های پنج ساله تقریباً سه برابر سود حساب‌های کوتاه مدت است توصیه می‌کنم هر چه زودتر مبلغ ۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال موجود در حساب کوتاه مدت مذکور به صورت سپرده پنج ساله نزد بانک به امانت بسپارند. همین پیشنهاد را در مورد تقریباً ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال موجود در حساب‌های کوتاه مدت چهار جایزه: ریاضی، قربانی، مصاحب و وصال اجرا کنند و با این عمل جلو زبان بیشتر و شکوه‌ها را بگیرند!

۶. حدود دو سال پیش آقای دکتر حسین سیفلو بازرس انجمن از تفاوت مبالغ موجود در حساب‌های خاص جوایز مختلف اظهار نگرانی کردند. بنده ضمن درخواست راه حل در پاسخ عرض کردم آیین‌نامه جایزه می‌تواند راه‌گشا باشد و مصرف درست درآمدها را ملحوظ کند. متأسفانه پیشنهادی نرسید و آیین‌نامه مصوب هم راه‌گشا نیست. آیا بدل توجه به این نکته را لازم نمی‌دانید؟

۷. به نظر اینجانب، پس از کسب تجربه بسیار مفید همکاری متقابل دو انجمن ریاضی ایران و فرانسه، انجمن ریاضی ایران، می‌تواند و باید دست دوستی به طرف جوامع ریاضی برخی از کشورهای مسلمان یا همجوار دراز کند و ضمن بهره‌مندی از همکاری‌های متقابل دامنه فعالیت‌های برون مرزی خود را افزایش دهد. دعوت از نخبگان ریاضی این کشورها به شرکت در گردهمایی‌های انجمن و گسترش اعطای برخی از جوایز به خارج از مرزها را از جمله این فعالیت‌ها می‌دانم و اطمینان دارم مقامات نظام از این گونه فعالیت‌ها به خوبی استقبال می‌کنند و انجمن را در راه رسیدن به این هدف‌ها یاری می‌رسانند. موقعیت را دریابید و فرصت را از دست ندهید!

مهدی بهزاد

خواندن این مطلب و مقایسه آن با مطلب دیگری که در ابتدای همین خبرنامه آمده است باعث تأسف است. در یک جا برای تجلیل از مقام استادی از بزرگان انجمن تا به آن جا می‌رویم که این تجلیل به همسر و فرزندان تعمیم می‌یابد. در چند صفحه بعد و در زیر عنوان یادی از زنده‌یاد ... در مورد کسی که امکان دفاع از خود و توضیح در مورد آن مسائل را ندارد به ذکر نکات منفی وی می‌پردازیم.

اینجانب نه قصد دارم و نه در جایگاهی هستم که بخواهم ارزش‌های آقای دکتر بهزاد و یا سایر پیشکسوتان و بزرگان انجمن که بعضاً افتخار شاگردی آن‌ها را نیز داشته‌ام زیر سؤال ببرم. آن چه باعث نوشتن این مطلب شد نوعی هشدار است. آیا اگر مطلب مربوط به زنده‌یاد دکتر فرزاد به قلم شخص دیگری به جز دکتر بهزاد بود باز هم با همین لحن و محتوا در خبرنامه چاپ می‌شد؟ در فرهنگ ما مرسوم است که از خطاها و لغزش‌های کوچک (و چه بسا بزرگ) درگذشتگان به خصوص آن‌جا که مسأله شخصی و خصوصی در می‌گذرند، شاید به این دلیل که آن مرحوم امکان دفاع از خود و توضیح در مورد رفتار خاص را ندارد. آیا درست است که آقای دکتر بهزاد در مطلبی که چه بسا در وروده هشتمین کنفرانس آموزش ریاضی کشور نصب شود به ذکر خاطره‌ای پردازد که آن چه از آن برداشت می‌شود بی‌نزاکتی و قدرشناسی آن مرحوم است؟ اگر ایشان خاطره مثبتی از آن مرحوم نداشتند چه ضرورتی به نوشتن این مطلب بود؟ آیا کسی از دوستان و همکاران سابق ایشان در دانشگاه تربیت معلم (از جمله دکتر بابلیان) نمی‌توانستند یادنامه مثبتی بنویسند؟ و اگر واقعاً هیچ یک از همکاران سابق ایشان و اعضای انجمن خاطره مثبتی از ایشان نداشته‌اند چه ضرورتی به یادی از او بود؟

احمد صفاپور

دانشگاه ولی عصر رفسنجان

شایان ذکر است که محتوای یک کتاب درسی بسیار فراتر از مطالب یک جزوه درسی است. مطالب یک جزوه درسی ممکن است کاملاً تدریس و مسائل آن تماماً حل شود. در صورتی که مطالب و مسائل یک کتاب فراتر از ریز مواد درسی و مسائل آن فراسوی مسائل مورد نظر در تدریس یک درس است. از این نظر یک کتاب درسی باید طیف وسیعی از مطالب و مسائل را بپوشاند و به مدرس درس حق انتخاب مطالب و مسائل را اعطا نماید.

با تشکر

حمیدرضا ظهوری زنگنه و امیر نادری

در مورد یادی از یک زنده‌یاد

آن چه باعث نوشتن این نامه شد، دو مطلب مندرج در آخرین شماره خبرنامه انجمن (شماره ۱۰۶) است. اولین مطلب در بزرگداشت یکی از پیشکسوتان برجسته ریاضی ایران یعنی آقای دکتر مهدی بهزاد و به قلم استاد پیشکسوت دیگر آقای دکتر کرمزاده است. مطلب دیگر در یادبود یکی از پیشکسوتان درگذشته انجمن یعنی زنده‌یاد دکتر مسعود فرزاد به قلم آقای دکتر مهدی بهزاد است. البته نقش و تأثیر دکتر بهزاد و دکتر فرزاد در انجمن و هم‌چنین جامعه ریاضی ایران به هیچ وجه قابل مقایسه نیست. اما لحن مطالب نوشته شده در دو یادداشت فوق‌الذکر قابل مقایسه است.

اولین مطلب به قلم شیوای دکتر کرمزاده به خاطر تجلیل از آقای دکتر مهدی بهزاد به دلیل برگزاری سی و ششمین کنفرانس ریاضی کشور در زادگاه ایشان (یزد) به نگارش درآمده است. دومین مطلب نیز اتفاقاً به دلیلی مشابه یعنی برگزاری هشتمین کنفرانس آموزش ریاضی کشور در زادگاه مرحوم دکتر مسعود فرزاد (شهرکرد) نگاشته شده است. مقایسه این دو نوشته باعث تأسف فراوان اینجانب شد زیرا در حالی که دکتر کرمزاده در ذکر سجایای علمی و اخلاقی دکتر بهزاد سنگ تمام گذاشته، نوشته دکتر بهزاد در یادبود دکتر فرزاد بیشتر به هجو آن مرحوم شباهت دارد. در حالی که دکتر کرمزاده تجلیل از دکتر بهزاد را تا افراد خانواده ایشان نیز تعمیم داده (که خرده‌ای بر آن نیست) در هفت پاراگراف مطلبی که به قلم آقای دکتر بهزاد و تحت عنوان "یادی از زنده‌یاد مسعود فرزاد" و زیرعکسی از وی به چاپ رسیده تنها در سه پاراگراف از آن مرحوم یاد شده است. اولین پاراگراف به ذکر گرایش انشعاب طلبانه مسعود اشاره شده که با توصیه و راهنمایی دکتر بهزاد از این امر منصرف شده است. در دومین قسمت به ذکر این مطلب پرداخته شده که دکتر فرزاد قبل از عزیمت به خارج از کشور برای ادامه تحصیل به منظور مشورت و کسب راهنمایی خدمت دکتر بهزاد رسیده است. و در سومین قسمت از این یادبود، خاطره برخورد دور از نزاکت آن مرحوم با ایشان و دل‌آزدگی استاد ذکر شده است.

برای من (و احتمالاً افرادی مثل من) که باید الگوهای اخلاقی و علمی را از بین امثال دکتر کرمزاده و دکتر بهزاد انتخاب کنیم

آیین نامه جایزه تقی فاطمی

پیشگفتار

به پاس خدمات ارزنده شادروان پروفیسور تقی فاطمی استاد ممتاز دانشگاه تهران، دانشسرای عالی و دانشگاه مشهد و تأثیرگذاری عمیق ایشان در آموزش ریاضی کشور برای قدرشناسی از معلومات دقیق، روش تدریس، نظم و ترتیب و به پاس اخلاق والای ایشان، شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران در جلسه مورخ ۸۳/۱۱/۶ اعطای جایزه‌ای به نام جایزه تقی فاطمی را تصویب کرد.

ماده ۱: اهداف

برای تجلیل از جایگاه رفیع استاد فقید پروفیسور تقی فاطمی و تقدیر از خدمات آموزشی معلمین ریاضی کشور در سطوح مختلف، که به عنوان معلم شاخص و نمونه باشند، هر دو سال یکبار جایزه‌ای به نام «جایزه تقی فاطمی» و لوح تقدیر و حمایل اهداء می‌شود.

ماده ۲: هیأت امنا

۱- ۲ شورای اجرایی یک نفر از اعضای شورای اجرایی را، به عنوان عضو و دبیر هیأت امنای جایزه انتخاب می‌کند تا از بین ریاضیدانان صاحب نظر چهار نفر را به عنوان عضو هیأت امنای جایزه جهت تصویب به شورای اجرایی پیشنهاد می‌کند. مسئولیت هیأت پس از صدور حکم انتصاب اعضا توسط رئیس انجمن آغاز می‌شود. عضویت در هیأت امنا افتخاری است.

۲- ۲ دوره فعالیت هیأت امنا از تاریخ انتصاب سه سال است و تجدید انتخاب آنان مانعی ندارد.

تبصره: شروع به کار اولین دوره هیأت امنا از زمان انتصاب اعضا است و تا پایان سال اول فعالیت شورای اجرایی دوره بعد ادامه می‌یابد و برای بقیه دوره‌ها آغاز سال دوم فعالیت شورای اجرایی به مدت سه سال خواهد بود.

ماده ۳: وظایف هیأت امنا

۱- ۳ انتخاب یک نفر از بین اعضا به عنوان رئیس هیأت امنا.

۲- ۳ تدوین، تغییر و تصویب دستورالعمل مربوط به روش کار هیأت.

۳- ۳ تلاش برای تامین هزینه‌ها، تقویت بنیه مالی جایزه از طریق ارتباط با اشخاص حقیقی و حقوقی و ترغیب آنان برای کمک به تداوم اعطای جایزه و تعالی آن.

۴- ۳ تعیین نوع، زمان و نحوه اعطای جایزه.

همایش خانه ریاضیات زنجان



در تاریخ ۸۴/۱۲/۳ همایش ریاضی با حضور اساتید، معلمان، دانشجویان و دانش آموزان ریاضی و هم‌چنین با حضور سرکار خانم دکتر زهرا گویا (استاد دانشگاه شهید بهشتی تهران) به همراه خانم مریم گویا (دبیر مجرب ریاضی) برگزار گردید.

این همایش به منظور اعلام آغاز فعالیت خانه ریاضیات زنجان و معرفی آن به جامعه علمی و علاقه‌مندان بود. ابتدا دکتر رشید زارع‌نهندي (استاد مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان) به نمایندگی از طرف هیأت علمی خانه ریاضیات اهداف تشکیل خانه ریاضیات و هم‌چنین فعالیت‌های بخش‌های مختلف این خانه به ایراد سخن پرداختند.

در ادامه خانم دکتر زهرا گویا از اساتید برجسته آموزش ریاضی در ایران به ایراد سخن در زمینه ریاضیات رسمی و غیر رسمی پرداختند. ایشان با اشاره به این‌که ریاضیات رسمی در مدارس و دانشگاه‌ها مورد توجه آموزشگران می‌باشد، به علت کمی وقت، ریاضیات غیر رسمی مورد توجه آنان قرار نمی‌گیرد، تأکید کردند که این نوع ریاضیات می‌تواند در اهم فعالیت‌های خانه‌های ریاضی قرار گیرد.

در ادامه سرکار خانم مریم گویا به بیان تجارب چندین ساله خود از کلاس‌های درسی در مدارس پرداخت و در خاتمه با پخش فیلمی از تدریس ریاضی در مدارس ژاپن و تایوان و توضیح مطالب متن فیلم توسط خانم زهرا گویا، همایش به پایان رسید.

هوشنگ اصائلو

مدیر خانه ریاضیات زنجان

۴-۵. مجموع هزینه‌هایی که به منظور اعطای جایزه، در هر دو سال صرف می‌شود نباید از دو سوم سود حاصل در همین فاصله زمانی تجاوز کند.

۵-۵. در ترازنامه مالی که در هر سال به امضای خزانه‌دار و بازرس انجمن می‌رسد و به مجمع عمومی ارایه می‌شود، لازم است که دخل و خرج و موجودی حساب‌های خاص این جایزه به تفکیک ذکر شوند.

ماده ۶: منفرقه

۶-۱. هر گونه تغییر در مفاد این آیین‌نامه با پیشنهاد هیأت امناء و تصویب شورای اجرایی صورت می‌گیرد.

این آیین‌نامه که با یک پیش‌گفتار و ۶ ماده و ۱۹ بند و یک تبصره تدوین شده است در جلسه مورخ ۸۴/۴/۲ شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران به تصویب رسید و از این تاریخ قابل اجراست.

آیین‌نامه جایزه مهدی بهزاد

پیشگفتار

به پاس خدمات ارزشمند و دراز مدت آموزشی، پژوهشی و مدیریتی دکتر مهدی بهزاد استاد برجسته و نام‌آشنای ریاضیات در داخل و خارج کشور، و به پاس خدمات ارزنده ایشان در راه‌اندازی و مدیریت پرثمرشان در تشکلهایی چون فرهنگستان و انجمن ریاضی ایران، شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران در نشست مورخ ۱۳۸۲/۷/۲۴ اعطای جایزه‌ای به نام مهدی بهزاد را تصویب کرد.

ماده ۱: اهداف

به منظور تجلیل از دستاوردهای ارزشمند و خدمات صادقانه دکتر مهدی بهزاد و تقدیر از فرهیختگانی که در طول زندگی، توانمندی خود را در سازماندهی و رهبری خلاق، در پهنه گسترده ریاضیات، بروز داده و مدیریت ارزشمندی در اعتلای ریاضیات کشور ارائه کرده باشند، هر دو سال یک بار "جایزه مهدی بهزاد"، همراه با حمایت لیاقت و لوح تقدیر اهداء می‌شود.

ماده ۲: هیات امناء

۱-۲. شورای اجرایی یک نفر از اعضای خود را به عنوان عضو و دبیر هیات امناء جایزه انتخاب می‌کند تا از بین ریاضیدانان شاخص چهار نفر را به عنوان عضو هیات امناء جایزه جهت تصویب به شورای اجرایی پیشنهاد کند. مسؤلیت هیات

۳-۵. تدوین، تغییر و تصویب فرم‌های لازم.

۳-۶. تعیین نحوه بررسی سوابق علمی و آموزشی نامزدها، تعیین داوران احتمالی و اخذ تصمیم در مورد واجدین شرایط دریافت جایزه.

۳-۷. برآورد هزینه‌ها و ارائه آن به شورای اجرایی جهت صدور دستور پرداخت.

۳-۸. انجام هر اقدام لازم دیگر با توجه به مفاد اساسنامه انجمن و این آیین‌نامه.

ماده ۴: روش انتخاب واجدین شرایط

۴-۱. نه ماه پیش از اعطای جایزه، طی اطلاعیه‌ای که در خبرنامه انجمن هم درج می‌شود، ضمن معرفی جایزه از اعضای انجمن و مسئولان واحدهای آموزشی ریاضی سراسر کشور در تمام سطوح می‌خواهد تا نام و نشانی و شرح سوابق علمی و آموزشی واجدین احتمالی شرایط دریافت جایزه را با تاریخ معین، به دبیرخانه انجمن بفرستند.

۴-۲. هیأت امناء فرم‌های مخصوص را برای معرفی شدگان می‌فرستند و درخواست می‌کند که حداکثر ظرف مدت دو ماه فرم تکمیل شده را همراه با مدارک مستند به انجمن بفرستند.

۴-۳. هیأت امناء پس از بررسی فرمها و مدارکی که در موعد مقرر دریافت شده‌اند و در صورت لزوم با استفاده از نظر داوران، برندگان جایزه و میزان آن را تعیین و نتیجه را به شورای اجرایی اعلام می‌کند تا پس از تأیید در جلسه افتتاحیه کنفرانس بعدی سالانه انجمن ریاضی ایران جایزه تعیین شده و لوح تقدیری که توسط رئیس انجمن و هیأت امناء جایزه امضاء می‌شود و ممه‌ور به مهر انجمن می‌باشد همراه با حمایت لیاقت به برندگان اهداء شود.

ماده ۵: امور مالی

۵-۱. حساب کوتاه مدت شماره ۲۹۶۲۲۵۷۱۱ نزد بانک تجارت شعبه کریمخان زند غربی با کد ۰۳۷ به نام انجمن ریاضی ایران افتتاح شده است که به جایزه تقی فاطمی تعلق دارد. وجوهی که اشخاص حقیقی و حقوقی جهت اهدای این جایزه اختصاص می‌دهند، در این حساب ذخیره می‌شوند.

۵-۲. انجمن موظف است جهت استفاده بهینه، دست کم سالی یک بار موجودی مازاد به نیاز در حساب کوتاه مدت مذکور در بند ۵-۱ را در همان بانک به صورت سپرده بلند مدت قابل تمدید سرمایه‌گذاری کند. حساب بلندمدت نیز به نام انجمن افتتاح می‌شود و مختص این جایزه است.

۵-۳. برداشت از کلیه حساب‌های مخصوص جایزه، اعم از کوتاه مدت و بلند مدت صرفاً براساس مفاد این آیین‌نامه مجاز است.

۳-۴. هیات امناء پس از بررسی فرم‌ها و مدارکی که در موعد مقرر دریافت شده‌اند و در صورت لزوم با استفاده از نظر داوران، برنده‌گان جایزه و میزان آن را تعیین و نتیجه را به شورای اجرایی اعلام می‌کنند، که پس از تأیید، در جلسه افتتاحیه کنفرانس بعدی سالانه انجمن ریاضی ایران جایزه تعیین شده و لوح تقدیری که توسط رئیس انجمن و رئیس هیات امناء جایزه امضا می‌شود و ممه‌ور به مهر انجمن می‌باشد همراه با حمایل لیاقت به برندگان اهدا شود.

تبصره: هیات امناء جایزه بهزاد مجاز است بخشی از جایزه را به فعالیت‌های بین‌المللی ریاضی اختصاص دهد.

ماده ۵: امور مالی

۱-۵. حساب کوتاه مدت شماره ۳۰۳۲۲۵۷۰۳ نزد بانک تجارت شعبه کریمخان زند غربی با کد ۳۷۰ به نام انجمن ریاضی ایران افتتاح شده است که به جایزه دکتر مهدی بهزاد تعلق دارد و جوهی که اشخاص حقیقی و حقوقی جهت اهدای این جایزه اختصاص می‌دهند، در دفاتر انجمن ثبت و در این حساب ذخیره می‌شوند.

۲-۵. انجمن موظف است جهت استفاده بهینه، دست‌کم سالی یک‌بار موجودی مازاد بر نیاز در حساب کوتاه مدت مذکور در بند ۵-۱ را در همان بانک به صورت سپرده بلندمدت قابل تمدید سرمایه‌گذاری کند. حساب بلندمدت نیز به نام انجمن افتتاح می‌شود و مختص این جایزه است.

۳-۵. برداشت از کلیه حساب‌های مخصوص جایزه، اعم از کوتاه مدت و بلندمدت صرفاً بر اساس مفاد این آیین‌نامه مجاز است.

۴-۵. مجموع هزینه‌هایی که به منظور اعطای جایزه، در هر دو سال صرف می‌شود نباید از دو سوم سود حاصل در همین فاصله زمانی تجاوز کند.

۵-۵. در ترازنامه مالی که در هر سال به امضای خزانه‌دار و بازرس انجمن می‌رسد و به مجمع عمومی ارائه می‌شود، لازم است که دخل و خرج و موجودی حساب‌های خاص این جایزه به تفکیک ذکر شوند.

ماده ۶: متفرقه

۱-۶. هر گونه تغییر در مفاد این آیین‌نامه با پیشنهاد هیات امناء و تصویب شورای اجرایی انجمن صورت می‌گیرد.

۲-۶. این آیین‌نامه که با یک پیش‌گفتار و ۶ ماده و ۲۲ بند و دو تبصره تدوین شده است در جلسه‌های مورخ ۸۴/۴/۲ و ۸۴/۱۱/۲۷ شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران به تصویب رسید و از این تاریخ قابل اجرا است.

پس از صدور حکم انتصاب اعضا توسط رئیس انجمن آغاز می‌شود. عضویت در هیات امناء افتخاری است.

۲-۲. دوره فعالیت هیات امناء از تاریخ انتصاب سه سال است و تجدید انتخاب آنان مانعی ندارد.

تبصره: شروع به کار اولین دوره هیات امناء از انتصاب اعضا است و تا پایان سال اول فعالیت شورای اجرایی دوره بعد ادامه می‌یابد. برای بقیه دوره‌ها از آغاز سال دوم فعالیت شورای اجرایی به مدت سه سال خواهد بود.

۳-۲. رئیس هیات، جهت شرکت در جلسات و ارائه نظرات، از دکتر بهزاد یا در صورت امکان از نماینده ایشان نیز دعوت به عمل می‌آورد.

ماده ۳: وظایف هیات امناء

۱-۳. انتخاب یک نفر از بین اعضا به عنوان رئیس هیات امناء.

۲-۳. تدوین، تغییر و تصویب دستورالعمل مربوط به روش کار هیات امناء.

۳-۳. تلاش برای تامین هزینه‌ها، تقویت بنیه مالی جایزه از طریق ارتباط با اشخاص حقیقی و حقوقی. و ترغیب آنان برای کمک به تداوم اعطای جایزه و تعالی آن.

۴-۳. تعیین معیارها و امتیازبندی‌های لازم جهت انتخاب افراد شایسته دریافت جایزه.

۵-۳. تعیین نوع، زمان و نحوه اعطای جایزه.

۶-۳. تدوین و تصویب فرم‌های لازم.

۷-۳. تعیین نحوه بررسی سوابق مدیریتی نامزدها در جهت اعتلای ریاضیات، تعیین داوران احتمالی و اخذ تصمیم در مورد واجدین شرایط دریافت جایزه.

۸-۳. برآورد هزینه‌ها و ارائه آن به شورای اجرایی جهت صدور دستور پرداخت.

۹-۳. انجام هر اقدام لازم دیگر با توجه به مفاد اساسنامه انجمن و این آیین‌نامه.

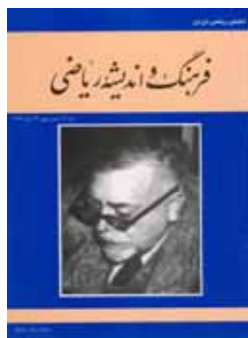
ماده ۴: روش انتخاب واجدین شرایط

۱-۴. نه ماه پیش از اعطای جایزه، هیات امناء طی اطلاعیه‌ای که در خبرنامه انجمن هم درج می‌شود، ضمن معرفی جایزه از اعضای انجمن و مسئولان واحدهای آموزشی و پژوهشی ریاضی سراسر کشور می‌خواهد تا نام و نشانی و شرح سوابق علمی، خدماتی و مدیریتی واجدین احتمالی شرایط دریافت جایزه را تا تاریخ معین، به دبیرخانه انجمن بفرستند.

۲-۴. هیات امناء فرم‌های مخصوصی را برای معرفی شدگان می‌فرستند و درخواست می‌کند که حداکثر ظرف مدت دو ماه، فرم تکمیل شده را همراه با مدارک مستند به انجمن بفرستند.

معرفی نشریه

زیرنظر محمد جلوداری ممقانی



- فرهنگ و اندیشه ریاضی
مدیر مسؤول: محمد مهدی ابراهیمی
سردبیر: بیژن ظهوری زنگنه
سال ۲۳، شماره ۲، شماره
پیاپی ۳۳
محل چاپ: تهران
انجمن ریاضی ایران، پاییز ۸۳

بخشی از فهرست مطالب این شماره از این قرار است:

بیژن ظهوری زنگنه و روح اله جهانی پور حرکت براونی یا فرآیند وینر: ریاضی، مدل ساز پدیده های طبیعی بنو اکمن انتخاب طبیعی و توپولوژی حمید اسمعیلی و ابراهیم نصیرالاسلامی آشنایی با الگوریتم تغییر مینا در شبکه های صحیح و بعضی کاربردهای آن پاول هالموس چگونه ریاضی بنویسیم بیژن ظهوری زنگنه و روح اله جهانی پور نبروت وینر ریاضیدانی برای تمام فصول محمد صالح مصلحیان مسأله

- فرهنگ و اندیشه ریاضی
ناشر: انجمن ریاضی ایران
مدیر مسؤول: محمد مهدی ابراهیمی
سردبیر: بیژن ظهوری زنگنه
سال ۲۳، شماره ۱، شماره پیاپی ۳۲
بهار ۸۳
فهرست مطالب این شماره از این قرار است:
حسین تقی زاده کاخکی جورج دانتریگ
مانی رضایی بازی های ترکیبیاتی:
بی طرفانه - پارتیزانی
حامد صلواتی موجکها: راز شنیدن
دانیار الهی و حمیدرضا ظهوری زنگنه ارتباط مسأله ۱۶
هیلبرت با انتگرال آبلی و ...
ارسلان شادمان نقد کتاب
محمد صالح مصلحیان مسأله

- رشد: آموزش ریاضی
دوره بیست و سوم، شماره ۲
مدیر مسؤول: علیرضا حاجیان زاده
سردبیر: زهرا گویا
محل چاپ: تهران، وزارت آموزش و پرورش

زمستان ۸۴

بخشی از فهرست مطالب این شماره از این قرار است:

زهرا گویا سرمقاله: یادداشت سردبیر
زهرا گویا و عبدالله حسام نقش طرحواره ها در شکل گیری بدفهمی های ریاضی دانش آموزان (ترجمه: اصغر سلطانی) تغییر پارادایم آموزش ریاضی در زمینه جهانی شدن
فرانکوئیس کالائاسیس و سونیا کافوسی (ترجمه و تلخیص: یونس کریم فردین پور) تأثیر باورهای معلمین ریاضی علی اکبر جاویدمهر معرفی چند الگو از مثلث خیام - پاسکال
مژگان صدقی ریاضیات داستانی
رضا حیدری قزلجه روایت معلمان: آنچه از کلاس حل مسأله آموختم
مهدی رحمانی از روایت های معلمان چه آموختم؟

- رشد: آموزش ریاضی
دوره بیست و سوم، شماره ۲
مدیر مسؤول: علیرضا حاجیان زاده
سردبیر: زهرا گویا
محل چاپ: تهران، وزارت آموزش و پرورش، بهار ۸۵
بخشی از فهرست مطالب این شماره که، ویژه نامه اثبات، است به قرار زیر است:
زهرا گویا سرمقاله: یادداشت سردبیر
زهرا گویا و سهیلا غلام آزاد نقش اثبات در برنامه درسی ریاضی مدرسه ای
دیوید تال (ترجمه: عرفان صفر) ماهیت اثبات ریاضی
یونس کریمی فردین پور اثبات و استدلال در ریاضیات مدرسه ای
میرزا جلیلی اثبات در یک دستگاه ریاضی
مانی رضایی گام برداشتن در مسیر حدس، کشف و اثبات
کنت ا. راس (ترجمه: فاطمه مرادی، محبوبه شریعتی، سپیده چمن آرا) ریاضی ورزیدن و اثبات مهدی رجبعلی پور اثبات های عتیقه؟

.۵ برای فردا

- نشریه سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان
دبیرستان علامه حلی تهران
مدیر مسؤول: محمد مهدی جعفری همدانی
سردبیر: رضا گلشن مهرجردی
محل انتشار: تهران
سال ششم، شماره ۶۱

۶. برای فردا

نشریه سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان
دبیرستان علامه حلی تهران
مدیر مسوول: محمدمهدی جعفری همدانی
سردبیر: زیر نظر شورای سردبیری
محل انتشار: تهران
سال ششم، شماره ۶۲
دی ماه ۸۴

۷. دانش و مردم

مدیر مسوول: محمدرضا طاهریان
سردبیر: پرویز شهریاری
محل انتشار: تهران
دوره جدید شماره ۶۰
اسفند ۸۴

عناوین چند مقاله مندرج در این شماره از این قرار است :
حسن داداشی آرانی زمین شناسان بزرگ
مارتین گاردنر (ترجمه هرمز شهریاری) رمز و راز عدد در
مساله های ترکیبی
استانلی اوگیلوی (ترجمه نرگس عصامزادگان).....
ریاضی دان ها به چه کارهایی می پردازند
پاولوف (ترجمه باقر مظفرزاده) نامه پاولوف به جوانان

۸. نشریه ریاضیات

ناشر: مؤسسه فرهنگی فاطمی
مدیر مسوول: یحیی تابش
سردبیر: زیر نظر شورای سردبیری
محل انتشار: تهران
سال ششم، شماره پیاپی ۲۳
دی و بهمن ۸۴

فهرست مطالب این شماره از این قرار است :

یحیی تابش سرمقاله یک کامپیوتر کیفی برای هر
دانش آموز
تیموتی گاورز (ترجمه: مهران اخباریفر)..... برخی
پرسش ها که مردم اغلب می پرسند
یولی ایلیاشنکو و آنا کوتووا (ترجمه: مهرداد
مسافر)..... نعل اسب اسمیل
ویکتور پراسلوف (ترجمه: محمد صالح زارع پور)..... قضیه
وان در واردن درباره تصاعدهای حسابی
تیتو اندریسکو و بوگدان انسکو (ترجمه: ارشک حمیدی)
..... چند ضلعی های محدبی که زاویه هایشان برابرند
پنجاه و ششمین آزمون ریاضیات دبیرستانی آمریکا
بیست و ششمین تورنمنت شهرها: دور پاییزی ۲۰۰۵
ارشک حمیدی مساله های المپادی

۹. نامه آموزش عالی

ناشر: مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی
مدیر مسوول: جعفر کیوانی
سردبیر: احمد رضا روشن
محل انتشار: تهران
سال دوم، شماره ۱۶
مرداد ۸۴

فهرست مطالب این شماره از این قرار است :

غلامرضا ذاکر صالحی پرسش از زمینه ها و سازوکار
تولید علم
مینو غیائی نگاهی اجمالی به آموزش عالی ایران در
سال تحصیلی ۸۴ - ۳۸
محمد علی نعمتی نقدی بر اعتبار سنجی نظام
آموزش عالی کشور
احمد رضا روشن عدالت آموزشی، زیرمجموعه
مهمی از عدالت اجتماعی است
مسعود آرین نژاد آیین نامه ارتقا
اعضای هیات علمی دانشگاه ها و رویکرد آن در رشته های
علوم پایه
سالی هانتر (ترجمه: یزدان ابراهیمی) گذرا از مدرسه به
دانشگاه

10. Bulletin of Kerala Mathematics Association
Vol. 1, No. 1, June 2004.

11. Bulletin of Kerala Mathematics Association
Vol. 1, No. 2, December 2004.

12. Bulletin of Kerala Mathematics Association
Vol. 2, No. 1, June 2005.

13. Bulletin of Kerala Mathematics Association
Vol. 2, No. 2, December 2004.

★ ★ ★



معرفی کتاب

زیرنظر محمد جلوداری ممقانی

جبر مجرد و ناممکن‌های مشهور

آرتور جونز، سیدنی آ. موریس،
کنت آرپیرسون
ترجمه: محمد مهدی ابراهیمی و
مژگان محمودی
نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: دانشگاه شهید بهشتی،
تهران
تیراژ: ۱۵۰۰ نسخه، ۱۳۸۴.



جبر خطی

محمد اخوی زادگان

نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: انتشارات سایه گستر، قزوین
تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه، ۱۳۸۴.

تاریخ حسابان

کارل بنجامین بویر
ترجمه: عبدالحسین مصحفی
نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: شرکت انتشارات علمی
و فرهنگی، تهران
تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه، پائیز ۱۳۸۴.



لذت اندیشه ریاضی

احمد سلیم سعیدان

ترجمه: ستار عودی
نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، تهران
تیراژ: ۱۵۰۰ نسخه، زمستان ۱۳۸۳.

عمرخيام، زندگی و آثار او

ب. آ. روزنفلد و آ. پ. یوشکیویچ
ترجمه: باقر مظفرزاده
نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، تهران
تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه، زمستان ۱۳۸۳.

از سمرقند به کاشان؛ نامه‌های غیاث‌الدین جمشید کاشانی به پدرش

محمد باقری

نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، تهران
تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه، ۱۳۷۵.

پیدایش دستگاه شمار

ای. گ. باشماکوا و آ. پ. یوشکیویچ
ترجمه: پرویز شهریاری
نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، تهران
تیراژ: ۱۵۰۰ نسخه، زمستان ۱۳۸۳.

مقدمه‌ای بر نظریهٔ مدول‌ها

سیامک یاسمی و محمدرضا پورنکی
نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: مؤسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف، تهران
تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه، ۱۳۸۴.

ریاضیات برای اقتصاد

آدام استاسسکی

ترجمه: محمد جلوداری ممقانی
نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: مرکز نشر دانشگاهی، تهران
تیراژ: ۱۵۰۰ نسخه،
زمستان ۱۳۸۴.



سنه‌فر

بناتریس لومپکین

ترجمه: پروانه عروج‌نیا
نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، تهران
تیراژ: ۱۵۰۰ نسخه، زمستان ۱۳۸۳.

کهکشان ستاره‌های دریایی

مجید میرزا وزیری
نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: انتشارات سخن گستر،
مشهد
تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه،
زمستان ۱۳۸۴.



معادلات دیفرانسیل

مسعود ساروی

نوبت چاپ: چاپ اول
ناشر: انتشارات حفیظ، آمل: مؤسسه آموزش عالی شمال،
تهران
تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه، بهار ۱۳۸۴.

مصوبات شورای اجرایی انجمن

اهم گزارش‌ها و تصمیمات بیست و چهارمین نشست (۱/۱۰/۱۳۸۴):

- با پیشنهاد دکتر شادمان دال بر اضافه کردن آقای دکتر علی رجالی به هیأت امناء جایزه تقی فاطمی موافقت شد. دکتر شادمان اعلام کرد که در سفری که به اصفهان داشتند موافقت شهرداری اصفهان برای کمک به جایزه تقی فاطمی جلب شده است.

- دکتر محمودیان بر اساس تبصره ۱ ماده ۱۸ اساسنامه انجمن به اطلاع رساندند که دکتر ارسلان شادمان را به عنوان قائم مقام رئیس انجمن تعیین کرده‌اند تا در مدتی که رئیس انجمن در فرصت مطالعاتی خواهند بود، ایشان وظایف ریاست انجمن را بر عهده بگیرند.

- مقرر شد به هر کدام از نویسندگان مقالاتی که در کتاب «گزیده‌ای از مقالات ریاضی» ظاهر شده‌اند، یک نسخه از این کتاب از طرف انجمن اهداء شود.

- دکتر رشید زارع نهندی اعلام کرد که رئیس دانشگاه تفرش به طور شفاهی موافقت خود را با برگزاری سی‌امین مسابقه ریاضی دانشجویی در آن دانشگاه اعلام کرده‌اند. مقرر شد پس از دریافت نامه رسمی رئیس دانشگاه مسابقات در آنجا برگزار شود. در غیر این صورت این مسابقه در دانشگاه تربیت مدرس برگزار خواهد شد. این تصمیم حداکثر تا ۱۵ دی‌ماه قطعی خواهد شد.

- مقرر شد نماینده انجمن در کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور، رئیس انجمن باشند. دکتر محمودیان اعلام کردند که در مدتی که ایشان در فرصت مطالعاتی هستند، دکتر ایرانمنش در جلسات این کمیسیون شرکت خواهند کرد.

- با ارتقاء عضویت کشور پرتقال از گروه ۲ به گروه ۳ اتحادیه بین‌المللی ریاضیات موافقت شد.

- نامه آقای دکتر بهزاد مبنی بر این که شورا برای برخی از مسوولیت‌های ایشان جانشین‌هایی معرفی کند، مطرح شد و موارد زیر تعیین شد:

- پی‌گیری پروژه پردیس ریاضیات در یزد، دکتر واعظ‌پور

- نماینده انجمن در شورای خانه‌های ریاضیات، دکتر تومانیان

- نماینده انجمن برای پی‌گیری شورای عالی ریاضیات، دکتر محمد مهدی زاهدی (رابط: دکتر محسنی مقدم)

- شورای انجمن‌های علمی کشور، دکتر ایرانمنش

اهم گزارش‌ها و تصمیمات بیست و پنجمین نشست (۲۷/۱۱/۱۳۸۴):

- نامه آقای دکتر مهدی بهزاد مورخ ۲۶/۱۰/۸۴ مطرح شد. ایشان در این نامه ضمن رهنمودهای مبسوطی، واریز مبلغ سمندهادایی سازمان صدا و سیما بابت انتخاب ایشان به عنوان چهره ماندگار، به حساب ویژه جایزه بهزاد در انجمن ریاضی

مقدمه‌ای بر الگوریتم‌های ژنتیکی
احمد مالبهرامی و محمود محمودی

نوبت چاپ: چاپ اول

ناشر: نشر آراسته، قم

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه، زمستان ۱۳۸۴.

نکوداشت استاد

محمد رضا فدایی (زیر نظر)

نوبت چاپ: چاپ اول

ناشر: دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، اسفند ۱۳۸۴.

این مجموعه که به مناسبت‌های سی‌امین سال تأسیس بخش ریاضی، دهمین سال تأسیس بخش کامپیوتر، دهمین سال تأسیس دانشکده ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان و بزرگداشت شصتمین سال تولد دکتر مهدی رجبعلی‌پور در ۸۴ صفحه منتشر شده است حاوی اطاعات خواندنی جالبی در خصوص دانشکده ریاضی دانشگاه شهید باهنر و روایتی خواندنی از بیوگرافی دکتر رجبعلی‌پور از زبان خود ایشان و نیز مقاله‌ای با عنوان "پیشینه ریاضی در کرمان" است.

آگهی

ده سری پوستر رنگی: پنج سری به قطع ۵۸×۸۸ سانتی‌متر به نام‌های ابوریحان بیرونی، ابوالوفا بوزجانی، ابوعبداله محمد بن موسی خوارزمی، غیاث‌الدین ابوالفتح عمر خیام 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 (رساناس).

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 زینت بخش کتابخانه‌ها، سالن‌ها، کلاس‌ها، اتاق‌ها و راهروهای دانشگاه‌ها، دبیرستان‌ها و مجامعی نظیر فرهنگسراها و خانه‌های ریاضیات باشد.

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

جهانی فیزیک مطرح شد و مقرر شد به شورای خانه‌های ریاضیات ارجاع داده شود.

• نامه رئیس شورای خانه‌های ریاضیات مبنی بر درخواست معرفی نمایندگان انجمن در این شورا مطرح شد و آقای دکتر تومانیان (طبق صورت‌جلسه قبلی) به عنوان نماینده اصلی و دکتر ایرانمنش به عنوان نماینده علی‌البدل تعیین شدند.

• نامه رئیس مؤسسه آموزش عالی شیخ‌بهایی مبنی بر تقاضای برگزاری مسابقه دانشجویی ریاضی انجمن مطرح و مقرر شد نامه‌ای نوشته شود که در صورت تمایل به جای مسابقه متقاضی یکی از سمینارهای تخصصی انجمن باشند.

• دکتر محسنی مقدم نماینده انجمن برای تجدید چاپ واژه‌نامه ریاضی و آمار در مرکز نشر دانشگاهی گزارشی از پیشرفت کار ارائه دادند. مقرر شد همه اعضای شورای اجرایی انجمن در رابطه با جمع‌آوری لغات جدید کمک کنند و هم‌چنین در خبرنامه نیز اعلام شود تا همه اعضای انجمن نیز اقدام کنند. راهکارهایی از طرف شورا از جمله استفاده از واژه‌نامه کتب فارسی ریاضی و آمار که در طی بیست سال گذشته چاپ شده‌اند، پیشنهاد شد.

• پیشنهاد دکتر شادمان مبنی بر ارسال یک نسخه اضافی از نشریات انجمن به هر یک از نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها و مؤسسات مختلف به تصویب رسید. قرار شد یک مهر با عنوان «ویژه جعبه انجمن ریاضی ایران» تهیه و روی این نسخه‌های اضافی درج شود. بدیهی است که نمایندگان انجمن باید عضو انجمن باشند و حق عضویت خود را پرداخت کرده باشند.

• نامه الکترونیکی دکتر محمودیان در رابطه با همایش ریاضیات برای صلح و توسعه مطرح شد و مقرر شد اطلاعیه این همایش در سایت انجمن قرار گیرد و در خبرنامه درج شود.

ایران را اعلام کرده‌اند. شورا از دکتر بهزاد صمیمانه تشکر می‌کند. مقرر شد نامه سپاس از طریق ریاست انجمن به ایشان ارسال شود.

• با توجه به این که پیشنهاداتی در نامه دکتر بهزاد ارائه شده است و با توجه به تصریح ایشان مقرر شد این نامه عیناً در خبرنامه انجمن چاپ شود.

• جناب آقای مجید حاجی‌حیدری مبلغ بیست میلیون ریال جهت کمک به جایزه بهزاد (از طریق آقای دکتر بهزاد) به انجمن اهدا، کرده‌اند که سپاسگزاری می‌شود.

• نامه آقای دکتر تومانیان رئیس هیأت امناء جایزه بهزاد مطرح شد. در این نامه پیشنهاد شده است که این هیأت بتواند افراد خارجی را نیز به عنوان کاندیدای این جایزه در نظر بگیرد. مقرر شد تبصره زیر به آئین‌نامه جایزه بهزاد اضافه شود.

تبصره: هیأت امناء جایزه بهزاد مجاز است بخشی از جایزه را به فعالیت‌های بین‌المللی ریاضی اختصاص دهد.

• نامه دکتر یوسف ثبوتی رئیس مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان مبنی بر برگزاری کارگاه معادلات دیفرانسیل پاره‌ای تصادفی در اواسط سال ۸۵ در آن مرکز مطرح و شورا ضمن موافقت با آن آقایان دکتر اسداله نیک‌نام و حسن نجومی (از دانشگاه صنعتی شریف) را به عنوان نمایندگان انجمن در کمیته علمی کارگاه تعیین کرد.

• نامه دبیر همایش آینده‌پژوهی در مورد همایش آینده پژوهی، فناوری و چشم‌انداز توسعه در خرداد ۸۵ در دانشگاه صنعتی امیرکبیر مطرح و مقرر شد در خبرنامه انجمن درج شود.

• نامه معاون پژوهشی دانشگاه صنعتی شریف مبنی بر برگزاری هشتمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در سال ۸۶ در آن دانشگاه مطرح شد و با آن موافقت به عمل آمد.

• نامه رئیس دانشکده علوم ریاضی و مهندسی کامپیوتر دانشگاه تربیت معلم مبنی بر درخواست معرفی نماینده انجمن در کمیته علمی دومین کارگاه تاریخ ریاضیات که در شهریور ۸۵ در آن دانشگاه برگزار خواهد شد، مطرح و آقای دکتر سیف‌لو به این منظور انتخاب شدند.

• نامه دبیر دومین کارگاه پژوهشی زبان فارسی و رایانه مطرح شد و مقرر شد ضمن اعلام حمایت انجمن، خبر مربوط در خبرنامه انجمن درج و در سایت انجمن نیز قرار گیرد.

• نامه رئیس کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی شیراز مبنی بر درخواست از انجمن برای ارسال نشریات در ۵ سال گذشته جهت قرار دادن در سایت ویژه آن کتابخانه مطرح و ضمن استقبال، مقرر شد نشانی کلیه شماره‌های موجود در سایت به این کتابخانه اطلاع داده شود.

• نامه نایب رئیس انجمن فیزیک ایران مبنی بر درخواست از انجمن ریاضی برای ارائه راهکارهای دسترسی به بودجه سال

حامیان و اعضای حقوقی انجمن ریاضی ایران

مؤسسات و نهادهای زیر با کمک‌ها و پشتیبانی‌های خود از فعالیت‌های انجمن ریاضی ایران حمایت کرده‌اند. شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران از این حمایت‌های ارزشمند صمیمانه سپاسگزار است.

• شهرداری منطقه ۶ تهران

شهرداری منطقه ۶ تهران ساختمان واقع در پارک ورشو تهران را به دبیرخانه انجمن تخصیص داده است.

• کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

این کمیسیون هر ساله مبلغی را به‌عنوان کمک بلاعوض به هر کدام از انجمن‌های علمی تحت پوشش خود تخصیص می‌دهد.

• اعضای حقوقی

دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و مراکز فرهنگی، آموزشی و پژوهشی زیر در دوره ذکر شده با پرداخت حق عضویت حقوقی، از انجمن ریاضی ایران حمایت کرده‌اند. از رؤسا، مسؤولان و نمایندگان انجمن در این مؤسسه‌ها قدردانی می‌شود.

دوره مهرماه ۱۳۸۴ تا مهرماه ۱۳۸۵	دوره مهرماه ۱۳۸۳ تا مهرماه ۱۳۸۴
دانشگاه‌های آزاد اسلامی واحدهای:	دانشکده صداوسیما
استهبان - شبستر - کرمان	دانشگاه‌های آزاد اسلامی واحدهای:
مبارکه - مرنده - مرودشت	استهبان - اسلامشهر - بابل
مشهد - نور - همدان	بناب - تهران جنوب - خرم‌آباد
دانشگاه الزهرا - دانشگاه تبریز	خوراسگان - زاهدان - شبستر
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	شهرکرد - گرگان - مشهد - نور - همدان
دانشگاه تربیت مدرس - دانشگاه رازی	دانشگاه اراک - دانشگاه ایلام
دانشگاه زنجان - دانشگاه سمنان	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
دانشگاه صنعتی اصفهان	دانشگاه تربیت مدرس - دانشگاه رازی
دانشگاه صنعتی شاهرود	دانشگاه زنجان - دانشگاه سمنان
دانشگاه صنعتی شیراز	دانشگاه شهید باهنر کرمان
دانشگاه علوم پایه دامغان	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دانشگاه قم	دانشگاه صنعتی سهند - دانشگاه صنعتی شاهرود
دانشگاه کاشان	دانشگاه صنعتی شیراز - علامه طباطبائی
دانشگاه یزد	دانشگاه قم - دانشگاه لرستان
مؤسسه آموزش عالی شیخ‌بهایی	دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان (عج)
	مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان
	مرکز تربیت معلم فاطمه‌الزهرا (س) بندرعباس
	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

Newsletter of Iranian Mathematical Society

Vol. 28, No. 1, Spring 2006

همایش‌های ماهانه انجمن ریاضی ایران

آخرین دوشنبه هر ماه:

دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر، اطاق ۳۰۴ (اطاق سمینار)، از ساعت ۱۶/۳۰ الی ۱۷/۳۰

نشریات ادواری انجمن ریاضی ایران

- ۱ - خبرنامه (فصلنامه، ۴ شماره در سال)
- ۲ - گزارش (گاهنامه)
- ۳ - فرهنگ و اندیشه ریاضی (دو فصلنامه، ۲ شماره در سال)
- ۴ - بولتن (به زبان انگلیسی، دو فصلنامه، ۲ شماره در سال)

کتاب و نشریات غیرادواری انجمن ریاضی ایران

- ۱ - راهنمای اعضا (دوره‌ای)
- ۲ - گزارش همایش ماهانه (جلد ۱، فارسی)
- ۳ - گزارش همایش ماهانه (جلد ۲، انگلیسی)
- ۴ - واژه‌نامه ریاضی و آمار
- ۵ - گزیده‌ای از مقالات ریاضی
- ۶ - انفجار ریاضیات (انتشار الکترونیکی: CD و web site)

مزایای عضویت در انجمن ریاضی ایران

- ۱ - در پیشرفت ریاضی و عمومی کردن ریاضیات سهیم می‌شوید.
- ۲ - از رویدادهای مهم ریاضیات در ایران و جهان با خبر می‌شوید.
- ۳ - نشریات ادواری انجمن را دریافت می‌کنید.
- ۴ - با دریافت دفترچه راهنمای اعضای انجمن، با تخصص و محل خدمت اعضا، اعم از حقیقی یا حقوقی، و اطلاعات مفید دیگر آشنا می‌شوید.
- ۵ - از تخفیف ثبت‌نام در تمام همایش‌های انجمن برخوردار می‌شوید.
- ۶ - کارت عضویت دریافت می‌کنید و به‌عنوان عضو مبادله‌ای با برخی از انجمن‌های ریاضی جهان و انجمن‌های علمی دیگر ایران حق عضویت کمتری می‌پردازید.

تقویم همایش‌های انجمن ریاضی ایران

سی‌امین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور
۱۹ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تفرش

کارگاه معادلات دیفرانسیل پاره‌ای تصادفی
۹ تا ۱۷ خرداد ۱۳۸۵، مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان

هشتمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران
۲۴ تا ۲۶ مرداد ۸۵، دانشگاه شهرکرد

سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران
۱۱ تا ۱۴ شهریور ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت معلم آذربایجان

دومین کارگاه تاریخ ریاضیات
۱۷ تا ۱۹ آبان ۸۵، دانشگاه تربیت معلم تهران

شانزدهمین سمینار آنالیز ریاضی
۱۵ و ۱۶ بهمن ۸۵، دانشگاه فوسی مشهد

چهارمین سمینار هندسه و توپولوژی
۱۳۸۵، دانشگاه ارومیه

سی و نهمین کنفرانس ریاضی ایران
۸ تا ۱۱ شهریور ۱۳۸۷، دانشگاه شهید باهنر کرمان

چهلیمین کنفرانس ریاضی ایران
۸ تا ۱۱ شهریور ۱۳۸۸، دانشگاه صنعتی شریف

جوایز و مسابقات انجمن ریاضی ایران

جایزه عباس ریاضی کرمانی (۱۳۶۷-۱۳۸۶)
مقالات برتر ارائه شده در کنفرانس‌های سالانه ریاضی کشور

جایزه غلامحسین مصاحب (۱۳۵۸-۱۳۸۹)
نویسندگان آثار برجسته ریاضی به فارسی

جایزه منوچهر وصال (۱۳۹۰-)
مقالات برتر ارائه شده در سمینارهای سالانه آنالیز ریاضی

جایزه ابوالقاسم قربانی (۱۳۸۰-۱۳۹۰)
مقالات برتر در زمینه تاریخ ریاضیات

جایزه مهدی بهزاد
برترین مدیریت در ریاضیات کشور

جایزه محسن هشترودی
مقالات برتر ارائه شده در سمینارهای دوسالانه هندسه و توپولوژی

جایزه تقی فاطمی
بهترین مدرس ریاضی

مسابقات ریاضی دانشجویی کشور
هر سال در یکی از دانشگاه‌ها برگزار می‌شود

مسابقه مقاله نویسی انجمن ریاضی ایران
برای ریاضی پژوهان جوان