

خبرنامه

انجمن ریاضی ایران

سال ۲۵، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۲، شماره مسلسل ۹۷

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

صاحب امتیاز: انجمن ریاضی ایران
مدیر مسئول: سیدعباداله محمودیان
سر دبیر: مگردیچ تومانیان

هیأت تحریریه: علمی بزرگر
مگردیچ تومانیان
محمد خزّمی
رشید زارع‌نهدی
نسرین سلطانه‌خواه
علیرضا مدقالچی
سیامک یاسمی
ویراستار: مهدی مدغم

حروفچینی: TEX-پارک، دفتر انجمن ریاضی ایران،
همکار این شماره در حروفچینی: مولود اسدی
تیراز: ۳۰۰۰

تهران - خیابان کریم‌خان زند، داخل بوستان ریاضیات،
دبیرخانه انجمن ریاضی ایران
صندوق پستی ۴۱۸-۱۳۱۴۵
تلفن و دورنگار: ۸۸۰۷۷۷۵، ۸۸۰۸۸۵۵ و ۸۸۰۷۷۷۵

پست الکترونیک: iranmath@ims.ir
مزلگاه: <http://www.ims.ir>

به جای سر مقاله

این آخرین شماره از خبرنامه است که به همت مدیر مسئول، سردبیر و هیأت تحریریه منتخب شورای اجرایی قبلی (دوره اول مهر ۱۳۷۹- آخر شهریور ۱۳۸۲) تهیه و تدوین شده است. هر چند که به خاطر شروع کار شورای اجرایی جدید قسمتی از اخبار به فعالیت دوره جدید مربوط می‌شود، به هر حال بر خود لازم می‌دانم که از تمام تلاشهای این عزیزان صمیمانه سپاسگزاری بنمایم. امیدوارم با تدابیر اندیشمندانه سردبیر انتخابی جدید آقای دکتر محمد صالح مصلحیان همراه با هیأت تحریریه جدید، با استفاده از تجربه‌های ذقیمت این عزیزان، خبرنامه هر چه پربارتر گردد.

سید عباداله محمودیان

به پاس خدمات ارزشمند و طولانی مدت علمی، آموزشی، پژوهشی و اجرایی آقای دکتر مهدی بهزاد در سمت‌ها و مسئولیت‌های گوناگون، شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران، در نشست مورخ ۸۲/۷/۲۴ خود کلتیات اختصاص جایزه‌ای به نام جایزه دکتر مهدی بهزاد را تصویب و مقرر کرد جزئیات این طرح در نشستهای بعدی شورا به بحث گذاشته شود.

چهره‌های ماندگار

در بیست و نهم مهر ماه سال ۸۲ در مراسم معرفی چهره‌های ماندگار، دو تن از پیشکسوتان جامعه ریاضی ایران جنابان دکتر مهدی بهزاد و دکتر سیاوش شهشهانی به عنوان دو چهره ماندگار معرفی شدند.

وقف جایزه «چهره‌های ماندگار» به «جایزه دکتر بهزاد»

گزارش سفر به ایران

میشل والداسمیت

رئیس انجمن ریاضی فرانسه

جناب آقای دکتر سیدعباداله محمودیان

رئیس محترم انجمن ریاضی ایران

مقدمه

تابستان ۱۳۸۱ به عنوان یکی از نمایندگان فرانسه در اتحادیه بین‌المللی ریاضیات، در مجمع عمومی اتحادیه که در شهر شانگهای چین برگزار می‌شد شرکت کردم. در این مجمع دکتر مهدی بهزاد رئیس انجمن ریاضی ایران و دکتر علی ایرانمنش را ملاقات کردم و آنان از من دعوت کردند که در سی و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران که قرار بود در شهریور ۱۳۸۲ در دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار شود شرکت کنم. چند ماه بعد خانم سسیل کویت فیزیک - ریاضیدان مطرح فرانسوی را دیدم و او گفت که اخیراً از ایران بازگشته است و به من توصیه کرد حتماً دعوت سفر به ایران را بپذیرم و ملاقاتی نیز از مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان داشته باشم. متعاقباً دعوت‌نامه‌ای از آن مرکز دریافت کردم. با خوشحالی پذیرفتم که یک هفته در زنجان و یک هفته در تهران و شاهرود به سر برم. پس از آنکه سفر به ایران را پذیرفتم، پرفسور میشل ژامبور رئیس مرکز بین‌المللی ریاضیات محض و کاربردی (سیمپا) و پرفسور کریستین دوایل از وزارت آموزش فرانسه با من تماس گرفتند و گفتند که از طرف مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان برای همکاری در ایجاد یک پژوهشکده ریاضیات در زنجان دعوت شده‌اند و راهنمایی در این جهت کردند.

۱. برنامه سفر

اول شهریور ۱۳۸۲ در ساعات اولیه با مادام به فرودگاه مهرآباد تهران رسیدیم. صبح همان روز به زنجان رفتم و جلسه‌ای با حضور یوسف ثوبی (رئیس مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان)، محمدرضا خواجه‌پور (معاون مرکز)، رشید زارع نهندی (رئیس بخش ریاضی مرکز)، مهدی بهزاد (رئیس انجمن ریاضی ایران) و رحیم زارع نهندی (استاد دانشگاه تهران) داشتیم. در این جلسه تصمیم گرفته شد دوره‌ای سه هفته‌ای با عنوان «پایه‌های گروبر و کاربردها» در تابستان ۸۴ در مرکز زنجان و با حمایت سیمپا برگزار شود. همچنین توافق اصولی برای کمک ریاضیدانان فرانسوی در ایجاد و راه‌اندازی پژوهشکده ریاضیات در زنجان به عمل آمد.

اواخر هفته به تهران و سپس دو روز به اصفهان رفتم. این سفر که از طرف مرکز زنجان ترتیب داده شده بود بسیار جالب بود. همچنین در تهران با کاردار فرهنگی - علمی سفارت فرانسه ملاقات کردم و ایشان قول هرگونه همکاری در جهت تسهیل رفت و آمد ریاضیدانان بین ایران

با سلام از نامه شماره ۸۲/۱۳۴۶ مورخ ۸۲/۸/۵ جنابعالی و از اعضای محترم شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران سپاسگزارم که افتخاری دیگر نصیبم ساختند. همانگونه که اشاره کرده‌اید اطمینان دارم کمیته‌ای را برای رسیدگی به جزئیات جایزه خواهند گماشت که بیش از هر چیز نیل به اهداف و تعالی نام انجمن را مد نظر قرار دهد و با آینده‌نگری و دید وسیع آئین‌نامه جایزه را تدوین و جهت تصویب تقدیم شورا کند.

از این بابت نیز از اعضای محترم شورا سپاسگزارم که بدون توجه به نحوه تامین 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 تامین بخشی هر چند اندک از هزینه‌ها، بهای سمند مرحمتی 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 هیأت امنای خاص جایزه به مصرف برسد. بدیهی است پس از تهیه مقدمات وجه مربوط به حساب مورد نظر واریز خواهد شد.

سلامتی شما بزرگواران و تعالی انجمن ریاضی ایران را از خداوند آرزو می‌کنم.

با احترام - مهدی بهزاد

شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران از جناب آقای دکتر مهدی بهزاد، پیشکسوت و حامی انجمن ریاضی ایران، به خاطر این وقف ارزشمند صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماید. امید است که بتواند جایزه دکتر مهدی بهزاد را در راه پیشبرد و تعالی ریاضی کشور بکار گیرد.

ریاضیدانان ایرانی و فرانسوی توسط دو انجمن تشکیل خواهد شد. (توضیحات بیشتر در زیر آمده است).

- مبادله اطلاعات برای اعضای دو انجمن در حال انجام است.

من به عنوان رئیس انجمن ریاضی فرانسه متنی برای معرفی این انجمن در خبرنامه انجمن ریاضی ایران ارسال کرده‌ام و از طرف دیگر آماده چاپ معرفی انجمن ریاضی ایران که از طرف رئیس انجمن ارائه می‌شود در مجله گرت هستیم.

تأسیس پژوهشکده ریاضیات در مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان

در طول سفر من به زنجان، برای ایجاد یک پژوهشکده وابسته به مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه بحث شد که بتواند از پژوهشهای ریاضیدانان فعال حمایت کند. چنین مؤسسه‌ای قطعاً در پیشرفت پژوهشهای ریاضی در ایران مفید خواهد بود و من تلاش خواهم کرد که کمکهای بین‌المللی مناسبی برای آن فراهم کنم.

کمیته علمی هماهنگی همکاریهای ریاضی ایران و فرانسه با گفتگوهایی که با همکاران ایرانی داشتم به توافق رسیدم که کمیته‌ای علمی ایجاد شود که وظیفه آن هماهنگی فعالیتهای مشترک ریاضی بین ایران و فرانسه باشد. این کمیته می‌تواند با عضویت چهار نفر، دو نفر از فرانسه و دو نفر از ایران، تشکیل شود. این کمیته فعالیتهای مشترک ریاضی را هماهنگ خواهد کرد. مطمئناً از فعالیتهای مشترکی که بین افراد وجود دارد یا ایجاد خواهد شد استقبال می‌شود و همچنین برای افرادی که خواهان همکاری در طرحهایی با ریاضیدانانی از طرف دیگر باشند، این کمیته اطلاعات مربوطه را در اختیار خواهد گذاشت. کمیته همه اطلاعات مناسب در زمینه امکانات موجود برای همکاریها را به‌طور گسترده در اختیار عموم علاقه‌مندان قرار خواهد داد. برای این منظور یک صفحه وب ایجاد خواهد شد در این سایت اطلاعاتی مانند پروژه‌های سیمپا در سال ۲۰۰۵ در زنجان و ۲۰۰۶ در دانشگاه صنعتی شریف درج خواهد شد.

تأسیس این کمیته در گرت انجمن ریاضی فرانسه، خبرنامه انجمن ریاضی ایران و اخبار مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات اعلام خواهد شد. کمیته از متخصصان در زمینه‌های مختلف خواهد خواست تقاضاهای رسیده برای حمایت مالی در ارتباط با همکاریها، شامل گرانت، بورس پست دکتری و حمایت از رساله‌های دکتری مشترک (که برنامه ساندویچ نیز به آن می‌گویند) را به مفهوم رایج داوری علمی، ارزیابی کنند. همچنین این کمیته به سوالات سفارت و یا هر کس دیگری (مانند وزیر امور خارجه، وزیر آموزش، اکول نورمال سوپریور، اکول پلی تکنیک، ...) در رابطه با ارزیابی طرحهای رسیده به آنان چه از طرف افراد و چه از طرف مؤسسه‌ها پاسخ خواهد داد.

اواسط اکتبر ۲۰۰۳، کمیته پرونده‌ای را به سفارت فرانسه در ایران ارسال خواهد کرد که شامل جوانب مختلف برنامه مورد نظر و درخواست

و فرانسه را دادند. ملاقاتی نیز با اعضای هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف داشتم و یک سخنرانی در آن دانشگاه در مورد مسائل حل نشده در نظریه اعداد ارائه کردم که با درخواست سیواش شهشهانی قرار است مقاله آن در مجله نشر ریاضی به چاپ برسد.

شنبه تا سه‌شنبه هفته دوم (هشتم تا یازدهم شهریور) کنفرانس ریاضی ایران در شاهرود برگزار شد. من در آن کنفرانس یک سخنرانی عمومی در مورد اعداد متعالی و توابع چند متغیره ارائه کردم.

روز نهم شهریور از من دعوت شد از یک دبیرستان در نزدیکی دانشگاه شاهرود بازدید کنم. روز بعد دوباره به آن مدرسه رفتم تا یک سخنرانی در مورد کدهای تصحیح کننده خطا ارائه کنم. عصر روز دوم از بازدید یک زورخانه و سپس کنسرت موسیقی سنتی ایرانی لذت بردم. پس از بازگشت به تهران به اتفاق رشید زارع نهندی چند نقطه دیدنی شهر تهران (به ویژه موزه ایران باستان) را دیدم و بازدیدی از مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات داشتم. در آنجا گفتگوهای مفیدی با دکتر غلامرضا خسروشاهی (رئیس بخش ریاضی) و صمد هدایت و پدرام صفری داشتیم.

همچنین ملاقات مجددی با همکاران در دانشگاه صنعتی شریف داشتیم. در آخرین ساعات اقامت من در ایران، شانس آن را پیدا کردم که کنسرت بسیار زیبا و باشکوه موسیقی ایرانی با هنرنمایی حسین علیزاده و ژویان گاسپاریان شرکت کنم.

۲. پروژه‌ها

سیمپا (CIMPA) مرکز بین‌المللی ریاضیات محض و کاربردی طرح پیشنهادی برگزاری یک مدرسه تابستانی منطقه‌ای در «پایه‌های گروبنوکاربردها» به‌زودی به کمیته علمی سیمپا ارائه خواهد شد. این مدرسه در مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان به مدت دو یا سه هفته در تیر ماه ۱۳۸۴ برگزار خواهد شد. رشید زارع نهندی از زنجان عضو ایرانی کمیته علمی این مدرسه خواهد بود و انتظار می‌رود ۴۰ تا ۵۰ نفر اعم از دانشجویان دکتری و ریاضیدانان جوان از ایران و کشورهای همسایه شرکت کنند.

برگزاری یک کارگاه منطقه‌ای دیگر در ترکیبیت و (یا) هندسه که مورد علاقه ریاضیدانان کشورهای آسیای غربی و مرکزی باشد نیز احتمالاً از طرف دانشگاه صنعتی شریف برای سال ۱۳۸۵ به سیمپا پیشنهاد خواهد شد.

همکاریهای انجمنهای ریاضی فرانسه و ایران

- ترجمه فارسی کتاب «انفجار در ریاضیات» (Explosion des Mathématiques)

از انتشارات انجمن ریاضی فرانسه توسط انجمن ریاضی ایران منتشر خواهد شد. توافقنامه مبادله اعضا بین دو انجمن امضا و تبادل نشریات نیز انجام خواهد شد.

- یک کمیته علمی برای هماهنگی همکاریهای دو جانبه

علمی و فنی مهم است. احتمالاً ایران از گزند مشکل عدم استقبال جوانان از تحصیل در علوم که گریبانگیر بسیاری از کشورهای توسعه یافته است به دور خواهد بود. احساس من این است که روابط بین المللی ریاضیات ایران قوی نیست. مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات هر سال تعدادی همایش و کارگاه بین المللی برگزار می‌کند ولی در جاهای دیگر به نظر نمی‌رسد که ارتباطات بین المللی، آن طور که مناسب تحقیقات سطح بالای ریاضیات در ایران است، توسعه یافته باشد. کنفرانس سالانه ریاضی ایران یک کنفرانس بین‌المللی نیست (تنها دو نفر خارجی در بین ۵۰۰ نفر شرکت کننده کنفرانس شاهرود وجود داشت). تصمیم‌گیری در این رابطه بر عهده انجمن ریاضی ایران است. ولی تعداد مهمانان خارجی مراکزی که من از آنها دیدار داشتم (به جز مرکز تحقیقات) باید افزایش یابد. می‌خواهم دو توصیه دیگر در مورد ارتباطات بین‌المللی ارائه دهم.

تعداد زیادی از ریاضیدانان ایرانی از کشورشان مهاجرت کرده‌اند ولی تعداد کمی از آنها به مراکز علمی داخل ایران کمک می‌رسانند. این مایه تأسف است زیرا آنان می‌توانند در موارد مختلفی مانند تدریسهای چند ماهه برای دوره‌های تحصیلات تکمیلی شرکت کنند و دانشجویان پیشرفته را با موضوعات تحقیقاتی روز دنیا آشنا سازند.

اگر از اقامت فارغ التحصیلان خارجی مثلاً برای ۶ ماه به عنوان پست دکتری در ایران (نه تنها در مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات بلکه جاهای دیگر مانند مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان) حمایت شود، من مطمئن هستم که از کشورهای مختلف، از جمله فرانسه، داوطلبانی برای این کار پیدا خواهد شد.

References

- A Brief Report on Mathematics in Iran: Past, Present and future Outlook* by Mehdi Behzad, p.49-83 in *Science and Technology in Iran*, The country papers presented in The Symposia "Science and Technology Development in Iran" & "Biotechnologies for Development" (Iran) TWAS 12th General Meeting, 21 - 26 October 2000 Tehran Iran Ministry of Science, Research and Technology, Islamic Republic of Iran see also <http://www.ictp.trieste.it/~twas/TehranProg.htm> 1

نشانی‌های الکترونیکی

- سیمیا: <http://www.mathdoc.ujf.grenoble.fr/CIMPA/>
 انجمن ریاضی فرانسه: <http://smf.emath.fr>
 انجمن ریاضی ایران: <http://www.ims.ir/>
 مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان: <http://www.iasbs.ac>
 دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده ریاضی: <http://mathsci.sharif.ac.ir/>
 مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات: <http://www.ipm.ac.ir/>
 خانه‌های ریاضی: <http://www.mathhouse.com/>
 سفارت فرانسه در ایران: <http://www.ambafrance.ir.org/>

حمایت مالی خواهد بود. در این تقاضا یک یا دو رساله دکتری مشترک (با دو استاد راهنمای مشترک، یکی از ایران و یکی از فرانسه)، سفرهای ریاضیدانان فرانسوی به ایران و ریاضیدانان ایرانی به فرانسه گنجانده خواهد شد. در برنامه سفرها، هزینه رفت و برگشت به عهده کشور اعزام کننده و هزینه‌های اقامت بر عهده کشور میزبان خواهد بود.

به علاوه، کمیته همه اطلاعات در مورد منابع مالی موجود برای همکاریها را گردآوری کرده و برای فراهم کردن منابع بیشتر نیز اقدام خواهد شد. مثلاً از اکول نرمال سوپریور خواسته خواهد شد که امکانات ملاقات یک یا دو دانشجوی ایرانی را که صاحب بالاترین امتیاز در مسابقه ریاضی دانشجویی انجمن ریاضی ایران باشند فراهم کند. برای این کار نیز هزینه رفت و برگشت توسط طرف ایرانی و هزینه اقامت توسط طرف فرانسوی تامین خواهد شد و دانشجویان از این طریق با محیط و روش کار اکول نرمال سوپریور آشنا خواهند شد.

اعضای کمیته در سپتامبر ۲۰۰۳ توسط انجمنهای ریاضی ایران و فرانسه انتخاب شده‌اند. دو عضو انتخاب شده توسط انجمن ریاضی فرانسه راماکنت و خود من هستیم و دو عضو انتخاب شده توسط انجمن ریاضی ایران دکتر محمودیان (رئیس جدید انجمن) و دکتر بهزاد (رئیس سابق انجمن) می‌باشند. راماکنت دبیر کمیته خواهد بود.

۳. چند توصیه

نقطه قوت ریاضیات ایران، وجود یک انجمن ریاضی پویا با نام انجمن ریاضی ایران است. در این انجمن ریاضیدانان خوب ایرانی فعال هستند و تا جایی که من توانستم این انجمن را ببینم، به نظر می‌آید که اکثر ریاضیدانان ایران عضو آن می‌باشند. دلیل این موضوع شاید این واقعیت باشد که ریاضیات از طرف دولت حمایت می‌شود. در واقع، چیز جالبی که من دیدم حمایتی بود که در ایران به طور کلی از علوم و به طور خاص از ریاضیات توسط مقامات دولتی می‌شود. پیام رئیس جمهور خاتمی به سی و یکمین کنفرانس ریاضی ایران در سال ۲۰۰۰ دلیل روشنی برای این مدعاست.

موضوع بسیار مثبت دیگری که در علوم ایران وجود دارد اهمیت دادن به امر تحقیق از طرف مسئولین از جمله سیاستگذاران علمی است. مقدار موظفی تدریس برای افراد زیاد است، ولی از طرحهای تحقیقاتی نیز حمایت و تشویق می‌شود. این واقعیت نه تنها در مراکز علمی پیشرفته مانند مرکز تحقیقات تکمیلی در علوم پایه زنجان، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات و دانشگاه صنعتی شریف وجود دارد بلکه در مراکز کوچکتر نیز مانند دانشگاه شاهرود با ریاست دکتر رجیبی دیده می‌شود.

لازم است مطالبی در مورد خانه‌های ریاضیات در ایران بگویم. ما در فرانسه دو موزه علوم در پاریس داریم ولی در خارج از پاریس هیچ چیز دیگری مشابه خانه‌های ریاضیات وجود ندارد. باور من بر این است که این خانه‌ها میتوانند دختران و پسران جوان مدارس را به تحصیل در علوم جذب کنند. این مسأله برای آینده کشور، به ویژه در توسعه

رتبه‌بندی دانشگاهها در بیست و هفتمین مسابقه ریاضی
دانشجویی کشور

انجمن ریاضی آمریکا در یک نگاه
محمد صالح مصلحیان

گروه ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد

انجمن ریاضی آمریکا (American Mathematical Society) در سال ۱۸۸۸ برای کمک به تحقیقات ریاضی و خدمت به جامعه ملی و بین‌المللی ریاضیدانان از طریق برگزاری همایشها، انتشارات منظم، حمایت از ریاضیدانان و ... تأسیس شد.

در حال حاضر دفاتر انجمن در سه مرکز مجزا در Providence, Ann Arbor و Washington, DC با حدود ۲۲۰ کارمند به ارائه خدمات مشغول است. انجمن ۵۵۰ عضو حقوقی و ۲۸۰۰۰ عضو حقیقی در سرتاسر جهان دارد (حدود ۱/۳ آنها خارج از آمریکا، حدود ۱/۳ آنها دانشجوی و ۴۳ نفر آنها ساکن ایران هستند). پاره‌ای از خدمات که انجمن ریاضی آمریکا (AMS) به اعضای خود و دیگر علاقه‌مندان ارائه می‌دهد عبارت‌اند از:

الف) انتشار خبرنامه (Notices): این انجمن در هر سال یازده شماره خبرنامه، حاوی اطلاعات به‌روز درباره ریاضیات و مسائل صنفی ریاضیدانان، منتشر می‌کند که علاقه‌مندان می‌توانند به طور رایگان در <http://www.ams.org/notices> به مندرجات آن دسترسی داشته باشند.

ب) خدمات استخدامی: AMS از طریق پست الکترونیک، امکانات شغلی جدید را به اطلاع علاقه‌مندان در سرتاسر جهان می‌رساند و یک سیستم آگهی شغلی را به صورت الکترونیکی در <http://www.ams.org/employment> به وجود آورده است.

ج) MathSciNet: این پایگاه که در سال ۱۹۹۶ تأسیس شد. یک پایگاه اطلاعاتی فوق‌العاده قوی در ریاضیات است و شامل تقریباً ۱/۶ میلیون مورد (کتاب، حدود ۲۰۰۰ عنوان مقاله، مجله، گزارش و ...) است که از سال ۱۹۴۰ تاکنون در Mathematical Reviews (MR) چاپ شده است همچنین امکانات متنوع جستجو، معرفی منبع مقاله یا کتاب برای دادن سفارش خرید (و اتصال به منبع ۲۳۰ هزار مقاله) و بالاخره نقد (مرور) مقاله یا کتاب را که زیر نظر MR آماده می‌شود در برمی‌گیرد و هر سال بیش از ۷۵ هزار مورد جدید به آن اضافه می‌شود.

- رتبه نام دانشگاه
۱. دانشگاه صنعتی شریف
 ۲. دانشگاه تربیت معلم تهران
 ۳. دانشگاه تهران و دانشگاه صنعتی امیرکبیر
 ۴. دانشگاه فردوسی مشهد
 ۵. دانشگاه شهید رجایی
 ۶. دانشگاه تبریز
 ۷. دانشگاه علم و صنعت
 ۸. دانشگاه اصفهان
 ۹. دانشگاه شهید باهنر کرمان
 ۱۰. دانشگاه الزهرا
 ۱۱. دانشگاه صنعتی اصفهان
 ۱۲. دانشگاه شهید بهشتی
 ۱۳. دانشگاه شهرکرد
 ۱۴. دانشگاه شیراز
 ۱۵. دانشگاه شهید چمران اهواز
 ۱۶. دانشگاه صنعتی شاهرود
 - ۱۷* دانشگاه قم
 - ۱۸* دانشگاه کردستان و دانشگاه آزاد اسلامی
 - ۱۹* دانشگاه خلیج فارس (بوشهر)
 - ۲۰* دانشگاه بوعلی سینا (همدان)
 ۲۱. دانشگاه ارومیه
 ۲۲. دانشگاه تربیت معلم آذربایجان
 ۲۳. دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (قزوین)
 ۲۴. دانشگاه گیلان
 ۲۵. دانشگاه یزد
 ۲۶. دانشگاه یاسوج
 ۲۷. دانشگاه اراک
 ۲۸. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
 ۲۹. دانشگاه محقق اردبیلی
 ۳۰. مرکز آموزش عالی خیام

* توضیح این که در نامه ارسالی به دانشگاهها، در کارنامه تیم دانشگاه قم اشتباهی رخ داده بود که در رتبه دانشگاههای مورد اشاره تاثیرگذار بوده است و پس از رفع اشتباه، رتبه‌ها بدین صورت تصحیح می‌شود.

کمیته علمی مسابقه ریاضی دانشجویی کشور

زبده، اهدای جوایز به دانش‌آموزان برگزیده، برگزاری همایشهای دانشجویی، و حمایت مالی از ریاضی دانان جوان (شامل هزینه سفر برای شرکت در همایشها) را به صورت نهادینه در قالب برنامه‌هایی چون Nominee Membership، Epsilon Fund، Karl Menger Memorial Prize و Project Next عرضه می‌کند.

ز) همایشها: این انجمن از کنفرانسها و سمینارهای مختلف حمایت مالی می‌کند. همایشهایی که در آنها ریاضیدانان از نقاط مختلف دنیا گرد هم می‌آیند، با پژوهشهای یکدیگر آشنا می‌شوند و برای تحقیقاتشان همکاری می‌یابند، مانند همایشهای مشترک AMS با SIAM و MAA.

ح) اداره روابط عمومی انجمن: این اداره با انجمنهای علمی، دانشگاهها، موسسات تحقیقاتی یا صنعتی، موزه‌ها و ... ارتباط دارد و آگهی‌های عمومی راجع به همایشها، جوایز، برنامه‌های آتی و ... را به اطلاع آنها می‌رساند. همچنین برنامه عمومی کردن ریاضیات را نیز در دست دارد. برای مثال اخیراً به انتشار پوسترهایی موسوم به Mathematical Moments که حاوی نقش ریاضیات در زندگی است در نشانی اینترنتی <http://www.ams.org/mathmoments.html> پرداخته است.

ط) عضویت در انجمن ریاضی آمریکا: این انجمن به همه افرادی که در یکی از کشورهای عقب مانده یا در حال توسعه (همچون ایران) زندگی می‌کنند این امکان را داده است که با پرداخت ۱۶ دلار به عضویت انجمن درآیند و به طور رایگان خبرنامه یا بولتن انجمن را دریافت نمایند. در سالهای اخیر چهارده درصد اعضای انجمن را این گروه به خود اختصاص داده‌اند. به علاوه همه اعضا می‌توانند عضویت خود را به صورت on-line تمدید نمایند.

انجمن برنامه‌های برای اهدای (رایگان) مجلات و کتب به کشورهای عقب مانده یا در حال توسعه نیز دارد.

منبع: پایگاه وب انجمن در <http://www.ams.org>

انجمن ریاضی آمریکا
(American Mathematical Society)
در سال ۱۸۸۸ برای کمک به تحقیقات ریاضی و خدمت به جامعه ملی و بین‌المللی ریاضیدانان از طریق برگزاری همایشها، انتشارات منظم، حمایت از ریاضیدانان و ... تأسیس شد.

شایان ذکر است که از دیرباز بعضی از ریاضیدانان ایرانی ساکن ایران به دعوت AMS با MR در نقد (مرور) مقالات همکاری دارند. نشانی این پایگاه <http://www.ams.org/mathscinet> است.

د) منابع و مراجع: انجمن ریاضی آمریکا برای محققان، نویسندگان و معلمان در علوم ریاضی امکاناتی را فراهم کرده است که ایشان می‌توانند به طور رایگان به آن دسترسی داشته باشند. مهمترین آنها MR Lookup و اخیراً MRef است که تسهیلاتی در امر بررسی و تکمیل مراجع تحقیقاتی پژوهشگران را فراهم می‌نماید و به خصوص نشانی مراجع (مقاله، کتاب، گزارش و ...) را در MatSciNet در اختیار ایشان قرار می‌دهد.

از منابع اطلاعاتی رایگان دیگر می‌توان از Combined Membership List (CML) نام برد که مرتبه علمی، نشانی پستی و نشانی الکترونیکی اعضای AMS (و بعضی دیگر از انجمن‌ها مانند اتحادیه ریاضی آمریکا (MAA) و انجمن صنعت و ریاضیات کاربردی (SAIM)) را با امکانات جستجو در <http://www.ams.org/cml> در اختیار قرار می‌دهد.

ه) انتشارات: AMS سالانه بیش از ۱۰۰ عنوان کتاب منتشر می‌کند و با همکاری دیگر ناشران به فروش بی‌شماری از ۳۰۰۰ عنوان کتاب به صورت on-line در <http://www.ams.org/bookstore> می‌پردازد و به این ترتیب حدود ۲۰٪ درآمد سالانه خود را تامین می‌کند. به علاوه انجمن در چاپ نشریات الکترونیکی پیشرو است و هم اکنون هشت مجله ریاضی پژوهشی خود را به صورت الکترونیکی منتشر می‌کند. (ضمناً مقالات بولتن انجمن ریاضی آمریکا در <http://www.ams.org/bull> و مقالات مجله پژوهشی Electronic Research Announcement در <http://www.ams.org/era> به طور رایگان در دسترس است.

و) حمایت از ریاضیدانان و ریاضی کاران: AMS امکانات متنوعی شامل برنامه‌های تحقیقاتی تابستانی برای دانش‌آموزان

کودکان و ریاضیات

مسعود آرین نژاد

arian@mail.znu.ac.ir

اولین «دهه ریاضیات» هم گذشت و یک ارزیابی اجمالی، موفقیتی غیر قابل انتظار را در استقبال از این مناسبت رقم زد. اخبار جسته گریخته و شفاهی، حکایت از حجم قابل توجهی از فعالیت های ارزنده ای دارد که به این عنوان و برای تقویت توجه به ریاضیات در بسیاری از بخش های آموزشی و رسانه ای کشور در طی این ده روز انجام شد. از این روست که می توان امید داشت تا در سال بعد برنامه هایی با محتوا و هم تنوع بسیار بیشتری تدارک و اجرا گردند، نکته ای که به پیش بینی ها و تدبیرهایی از هم اکنون نیاز دارد. پس، شاید بی موقع نباشد اگر چون مقدمه ای برای سال آینده، چند کلامی درباره مسئله مهم و فراموش شده ای چون «کودکان و ریاضیات» گفته شود.

شاید بی موقع نباشد اگر چون مقدمه ای کوتاه، چند کلامی درباره مسئله مهم و فراموش شده ای چون «کودکان و ریاضیات» گفته شود.

هدف گیری «عمومی سازی» ریاضیات در این دهه به دو معنا قابل تفسیر است. یکی سعی در بیان عرصه های تفکر و کارآمدی های ریاضیات برای زندگی بهتر فردی و جمعی و هم شرح و بسط اهمیتی که توسعه ریاضیات برای پیشرفت علوم و فنون کشور دارد. این نگاه عام و سزاواری است که اغلب ما داریم و سعی می کنیم تا با زبان و یا عرضه ای غیر تخصصی و عمومی، ریاضیات را به اقشار مختلف معرفی کنیم، وظیفه ای که در انجام آن بویژه باید در بهره مندی از جذابیت آمیختگی های هنری نیز جدی و مصمم باشیم. یک تعبیر دیگر اما، می تواند این باشد که همان علائق فطری بشری را در فهم اسرار جهان علم و این بار برای درک اسرار ریاضی عالم جلب کنیم و به زبان ذوق و طبع اقشار و سنین مختلف و خارج از چارچوب های رسمی، شیرینی وجد سعی و تلاش در تجربه بکر یک مکاشفه علمی فعال را در معرض اشتیاق و تمایل آنان قرار دهیم.

موسسه KPS در آمریکا هر ساله مسابقه ای، ملی و بین المللی، درباره مسائل مختلف فلسفی بین کودکان و دانش آموزان برگزار می کند.

موسسه KPS (Kids Philosophy Slam) در آمریکا هر ساله مسابقه ای، ملی و بین المللی، درباره مسائل مختلف فلسفی بین کودکان و دانش آموزان و در دوازده رده سنی، تا قبل از دانشگاه، برگزار می کند. سال گذشته سوال این مسابقه با تقدیرنامه ها و هم جوایز متعددی، هریک بالغ بر پنج هزار دلار، چنین بود: «معنای زندگی چیست؟». در ضمن از هر رده مسابقه انتظاری متفاوت و متناسب خود می رود و از جمله گاهی به هرگونه تلاشی، اعم از نقاشی، شعر، داستان و مقاله، که به نوعی سعی در پاسخ به این سوال و شرکت در مسابقه را داشته باشد جوایزی اهدا می شود. نیز برای تشویق به شرکت بیشتر، برای شماره شرکت کنندگان هم، جوایزی در نظر گرفته می شود. پرسشی که برای مسابقه سال آینده (۲۰۰۴) در نظر گرفته شده است چنین است: «جنگ یا صلح، آیا صلح جهانی امکان پذیر است یا طبیعت بشر جنگ را غیر قابل اجتناب می کند؟». نیز شاید جالب باشد اگر بدانید که کمپانی اتومبیل سازی فورد در سال ۲۰۰۱ پرداخت جوایز برندگان این مسابقه را با شعار «تلاشهایی که به طور فعال و مثبتی می تواند زندگی بچه ها را متحول سازد» برعهده گرفت. سه مرکز معتبر علمی نیز از حامیان این برنامه هستند^۱.

سوالهای فرهنگی اجتماعی ای که رئیس جمهور در چند سال اخیر به هنگام آغاز سال تحصیلی برای دانش آموزان مطرح می کنند، و نهاد ریاست جمهوری، در طی یک سال فرصت، به پاسخ دهندگان جوایزی اهدا می کند از این زاویه نیز تفسیر جالبی خواهند داشت. به عبارت دیگر طرح موضوعی ساده برای اصالت بخشی به تفکرات پایه ای، بویژه با این اعتقاد راسخ که نهال تفکر و انگیزه پرسشهای خلاق و اصیل اگر در وجود آدمی غرس شود، خود به خود جوانه می زند، رشد می کند و میوه می دهد و ما متأسفانه در محیطهای آموزشی رسمی خود در زمینه سازی برای طرح یا بروز تفکر خلاق و برانگیزاننده بسیار ضعیف و منفعل هستیم.

نهال تفکر و انگیزه پرسشهای خلاق و اصیل اگر در وجود آدمی غرس شود، خود به خود جوانه می زند، رشد می کند و میوه می دهد

با این مقدمه آیا فکر نمی کنید که ما هم، مثلاً انجمن ریاضی ایران، می توانیم، هر ساله، مسابقه ای ملی و کاملاً پایه ای را در بین کودکان و دانش آموزان به نحوی سامان دهیم که منظور از آن ایجاد انگیزه های مبتیایی خلاقیت و نیاز به ریاضیات باشد. حال اگر حوصله جدی گرفتن این پیشنهاد را دارید، چه نوع سوالهایی را برای چنین مسابقه ای

قابل بررسی می‌بینید؟

با وجود این تفاسیل، هنوز هم شرح عنوان این یادداشت نیازمند توضیح بیشتری است.

ریاضیات و فلسفه به‌رغم ظاهر، قرابتی عجیب دارند، هر دو از انگیزه‌های طبیعی ناب و ملموسی آغاز می‌کنند و به سرعت به آسمان مفاهیم نغز و مجردی پر می‌کشند، آن چنان که جستجو در مصداق و اطلاق هر یک، به همان اندازه که غریب و دست‌نیافتنی است، فوق‌العاده پرمعنی و تفسیرپذیر است. این یک سرّ انتخاب این نام و عنوان است، بازخوانی خویشاوندیهای اصیابی که از فصل مشترک «کودکی‌های ذوق اکتشافی» ما بر می‌خیزد، فلسفه دوستان تقویت فضای ادراکی خود را در اعتنا و پرورش این چنین حسی از منظر خود یافته‌اند و مسابقه KPS نمونه‌ای از این توجه است، اهالی ریاضیات چرا به این حس قوی رجوع نکنند. طرح سؤلهایی اصولی و مبنایی از گونه‌های فوق، سرچشمه‌های اصیل حس خلاقانه «نیاز به تفسیر ریاضی عالم» را، در همان دامنه نیاز به معنی‌کاوی‌های زلال کودکانه و فطری فلسفی می‌جوید تا در فصل مشترکی از سادگیهای بسیط و عمیق این دوران، به محور انگیزه‌های غنی مشترکی راه یابد.

آیا، هیچ یک از ما، به نیابت از طرف این جامعه صاحب‌نظر، سرویسری با رازها و لطایف و ظرایف کار و آموزش و انگیزش و پرورش نونهالی‌ها و کودکی‌های ریاضیات خود داریم؟

از طرف دیگر، اگر درک ریاضیات، هنر و حرفه و شکوفایی ناب و بدیعی از مراحل رشد آدمی است و چون هر ذوق و هنر بدیع و بکر دیگری، از آموزه‌ها، خیال‌بافیها و بازیگوشیهای دوران شیرین و بلورین کودکی الهام می‌گیرد و هم اگر یک وظیفه انجمن ریاضی ایران، با حمایت و ابتکار عمل سررشته‌داران صحنه‌های اصلی تعلیم و تربیت و پژوهش ریاضیات، در دانشگاهها، طرح ایده‌ها و افکاری راهبردی برای همه سرنوشت ریاضیات کشور از کودکی تا بلوغ است، پس آیا، هیچ یک از ما، به نیابت از طرف این جامعه صاحب‌نظر، سرویسری با رازها و لطایف و ظرایف کار و آموزش و انگیزش و پرورش نونهالی‌ها و کودکی‌های ریاضیات خود داریم؟

تعیین چنین سؤلهایی چندان ساده نیستند، زیرا که باید مستند به پایه‌ای‌ترین درک‌ها و مفاهیم ریاضی در ذهن کودکان و دانش‌آموزان باشند و به هیچ آموزه ریاضی کلاسیکی هم متکی نشوند. مثلاً نباید سؤلهایی از جنس مباحث رسمی هندسه، جبر و حساب دبستانی تا دبیرستانی باشند. از خوانندگان خردمند این چند کلام تفننی می‌خواهم تا از صرف اوقاتی برای همفکری و کمک به ارتقای بحث و نظر درباره این تصویر از «کودکی‌های ریاضیات کشور» دریغ نوزند. جنبه مهم دیگری که باید با دقت فراوان رعایت گردد انتخاب انشا و جمله‌بندیهایی مناسب لحن کلام و فهم این سنین است.

نظراتان در باره این سواها چیست:

۱. توصیف یا شرح ریاضی یک چیز دلخواه را بنویسید (مثلاً یک ماشین، یک منزل یا یک درخت را). در این توصیف چه چیزهایی را می‌شود دانست و چه چیزهایی را می‌توان پرسید؟

۲. آیا در ریاضی همه چیز با اندازه و عدد سر و کار دارد. یعنی آیا دانش ریاضی فقط پرداختن به اندازه‌ها و نسبت بین آنهاست؟

۳. با همه آنچه از «حساب» و یا «هندسه»، به طور کلی، می‌دانید (یعنی با فرض فراموشی جزئیات)، بگویید که دانشمندان «حساب» یا «هندسه» در جستجوی پاسخ به چه «نوع» سؤلهایی بوده‌اند. چند نمونه از سؤلهای یا مسئله‌هایی را که این دانشمندان باید حل آن را بدانند و یا باید آن را حل کنند، بنویسید. دقت کنید که سؤلهای شما مانند آنچه که در کتابهای درسی می‌آیند نباشند.

۴. آیا می‌توانید دنیایی را با ریاضیاتی متفاوت از دنیای ما تصور کنید؟ (مثلاً آیا می‌شود در دنیایی اندازه همه طولها، اندازه همه مساحتها یا اندازه همه زاویه‌ها با هم برابر باشند. آیا می‌شود دنیایی را تصور کرد که چپ و راست، بالا و پایین و یا پشت و روی چیزها با هم تفاوتی نداشته باشند). کمی در این باره خیالبافی کنید و تخیلات خود را بنویسید ۲.

البته پیداست که مخاطبین چنین برنامه‌ای باید عمدتاً در سنین دوره راهنمایی تحصیلی تا پایان دبیرستان باشند و هم اینکه پاسخ‌ها هم در چندین رده سنی دسته بندی شوند.

۲) آدرسی که می‌توان اطلاعات جامعی درباره مسابقه های متنوع و ریزودرشت ملی و بین‌المللی ریاضیات پیدا کرد:

www.Aarchives.math.utk.edu/contests/

گزارش گردهماییهای گذشته

گزارش سی و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور

پژوهشگری باشد.»

آنگاه آقای دکتر رحیم زارع نهندی ریاست سابق انجمن ریاضی ایران و استاد دانشگاه تهران به معرفی آقای پرفسور والداشمیت و سابقه کاری ایشان پرداختند. پس از آن آقای پرفسور والداشمیت بعد از ابراز خرسندی از شرکت در این کنفرانس، از کلیه کسانی که در این سفر با ایشان همکاری داشتند صمیمانه تشکر و قدردانی نمودند. وی هدف خویش از شرکت در این کنفرانس را برقراری ارتباط محکم و استوار میان انجمن ریاضی ایران و فرانسه و ارتقای جایگاه ریاضیات دانست.

جمعی از شرکت کنندگان در سی و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور

مراسم افتتاح سی و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور روز شنبه ۸/۶/۸۲ در محل تالار شقایقهای دانشگاه صنعتی شاهرود با حضور مسئولین شهرستان، ریاضیدانان، اساتید ریاضی، رئیس انجمن ریاضی ایران، رئیس انجمن ریاضی فرانسه، دبیران آموزش و پرورش، دانشجویان دوره‌های تکمیلی، دانشجویان ممتاز دوره کارشناسی با تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید آغاز گردید.

در ادامه دبیر کل کنفرانس دکتر سید علی میرحسینی ضمن عرض خیرمقدم و تشکر از همکاری و همیاری کلیه سازمانها و دست‌اندرکاران برگزاری کنفرانس، گزارشی از عملکرد کمیته‌های علمی و اجرایی کنفرانس ارائه نمود و اضافه کرد: «با توجه به محدودیت زمانی بیش از ۲۰۰ مقاله را جهت ارائه به صورت سخنرانی یا پوستر پذیرفته‌ایم. همچنین برای بیش از ۳۰ سخنرانی عمومی برنامه‌ریزی شده است.» وی در ادامه افزود: «کار علمی و اجرایی کنفرانس از یک سال پیش با برنامه‌ریزی منظم آغاز شده است.»

سپس دکتر علی‌اکبر رجیبی «رئیس دانشگاه صنعتی شاهرود» ضمن خیرمقدم و تسلیت سالروز شهادت دهمین امام شیعیان و شهادت آیت‌الله حکیم و جمعی از شیعیان مظلوم عراق و گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر و هفته دولت به ارائه نقش جایگاه ریاضیات در بین علوم و در ارتباط با توسعه پرداخت و در ادامه ضمن بیان ارزش و جایگاه پژوهش در توسعه کشور افزود: «آینده‌نگری در کشور باید بر اساس

ارائه لوح عضویت افتخاری به پرفسور هدایت

پس از اتمام سخنان پرفسور والداشمیت، آقای دکتر مهدی بهزاد از برگزاری سی و چهارمین کنفرانس ریاضی در سی و چهارمین سال پیاپی اظهار خرسندی کردند، و همچنین به توضیح چگونگی اهدای جوایز در سالهای قبل پرداختند. در پایان به آقایان دکتر بیژن شمس، دکتر نوروز ایزدوستدار و محمدعلی پور عبدالله به‌عنوان پیشکسوتان علم ریاضی (منتخب کمیته علمی کنفرانس) جوایزی اهدا شد. ضمناً جایزه «دکتر وصال» به بهترین مقاله ارائه شده در موضوع آنالیز (در سال ۸۱) به آقای دکتر رسول آقارای عضو هیأت علمی دانشگاه ارومیه و جایزه «دکتر ریاضی کرمانی» به بهترین مقاله ارائه شده در کنفرانس قبل به آقای دکتر سعید اعظم عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان تقدیم گردید. سرانجام آقایان دکتر عبدالصمد هدایت و دکتر عباس عدالت به عنوان اعضای افتخاری انجمن ریاضی ایران معرفی گردیدند و لوح خود را دریافت کردند. با اتمام مراسم افتتاحیه سخنرانیهای علمی کنفرانس آغاز گردید. هرچند به دبیرخانه کنفرانس حدود ۲۵۰ مقاله ارسال شده بود، از این تعداد پس از داوری با توجه به فشردگی برنامه‌ها و محدودیت زمانی حدود ۲۰۰ مقاله جهت ارائه در کنفرانس برگزیده شد. بیشتر مقالات در دو بخش ۲۵ و ۵۰ دقیقه‌ای در یازده سالن به طور موازی و ۳۲ مقاله به صورت پوستر ارائه شدند. همچنین ۸

سخنرانی مخصوص دبیران آموزش و پرورش ارائه گردید. در این کنفرانس علاوه بر سخنرانیهای عمومی و تخصصی توسط ریاضیدانان داخلی، ۳ ریاضیدان خارجی و ۹ ریاضیدان ایرانی مقیم خارج از کشور نیز به ایراد سخنرانی پرداختند، به علاوه سخنرانیهای بین رشته‌ای و کاربرد ریاضیات در مهندسی مورد توجه قرار گرفت. در این کنفرانس به رسم یادبود هدایایی نیز اهدا گردید. همزمان با برپایی سی و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور و در حاشیه این همایش علمی، نمایشگاهی از صنایع دستی هنرمندان شهرستان، استان و کشور با ۲۷ غرفه در زمینه‌های منبت‌کاری، معرق، فرش‌بافی برجسته، پارچه‌بافی، سفالگری و ... برگزار گردید که در مجموع در حدود ۹۰۰ اثر ارائه گردید. در این نمایشگاه هنرمندانی چون علی‌اکبر اسماعیلی از برگزیدگان مسابقات بین‌المللی سال ۷۹ و ۸۰ تهران و حائز رتبه اول مسابقات هنرهای تجسمی استان و برنده ویژه مسابقات و جشنواره زاهدان در اردیبهشت ماه سال جاری و خانم عفت غلامی دارای رتبه اول طرح تابلوی برجسته فرش در استان، آثار خود را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار دادند. از میان غرفه‌های نامبرده بیشترین استقبال از غرفه‌های پارچه‌بافی تعاونی زنان بسطام صورت گرفت. همچنین غرفه‌ای به هنرمندی عدنان فلورانس، هنرمند لبنانی ساکن ایران به صورت افتخاری برگزار گردید. همچنین نمایشگاه کتب و نرم‌افزار ریاضی نیز جهت استفاده علاقمندان در طی برگزاری کنفرانس بر پا بود.

در حاشیه برگزاری کنفرانس شرکت کنندگان از برنامه‌های جنبی ذیل استفاده نمودند.

ارائه لوح عضویت افتخاری به پرفسور عدالت

مراسم اختتامیه سی و چهارمین کنفرانس ریاضی در تاریخ ۱۱ شهریور ماه ۸۲ با حضور استاندار سمنان، مسئولین شهرستان و شرکت‌کنندگان در کنفرانس، با تلاوت آیاتی از کلام الله مجید و سرود جمهوری اسلامی آغاز شد. در این مراسم آقای دکتر بهزاد رئیس انجمن ریاضی ایران و آقای پرفسور والدانسمیت رئیس انجمن ریاضی فرانسه از برگزاری بسیار خوب کنفرانس به ویژه از آقای دکتر رجیبی رئیس دانشگاه تشکر کردند و آقای دکتر نصیرزاده نماینده دانشگاه شهید چمران اهواز طی سخنانی از طرف رئیس این دانشگاه از کلیه شرکت‌کنندگان جهت شرکت در کنفرانس سی و پنجم که در بهمن ماه سال ۸۳ در اهواز برگزار می‌شود دعوت کردند.

همچنین در این مراسم از دبیران پیشکسوت ریاضی شهرستان تقدیر و هدایایی به این عزیزان تقدیم شد. در ادامه به دانشجویان فعال در کنفرانس نیز هدایایی به رسم یادبود تقدیم گردید. در پایان حاضران از نوای دلنشین موسیقی اصیل ایرانی با اجرای گروه وصال به سرپرستی مهندس مزینانیا بهره‌مند گردیدند.

۱- بازدید از اماکن تاریخی و تفریحی شهرستان از جمله مقبره بایزید بسطامی و شیخ ابوالحسن خرقانی، موزه و بازار سرپوشیده، آبشار و ...

۲- کنسرت موسیقی سنتی

۳- استخر، نمایش فیلم و ...

سید علی میرحسینی

دبیر سی و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور

مجمع عمومی انجمن ریاضی در سومین روز کنفرانس در تالار شقایق‌های دانشگاه با حضور آقایان دکتر رجیبی رئیس دانشگاه صنعتی شاهرود، محمدی نماینده انجمنهای علمی ایران و اعضای پیوسته انجمن برگزار گردید. گزارش این مجمع در صفحات دیگر این شماره خبرنامه آمده است.

• یکی در رابطه با کار بین رشته‌ای است. این شکل تحقیقی که ما اکنون در ایران انجام می‌دهیم شکل تحقیق وارداتی است که در کشورهای غربی بنا به نیازهای اقتصادی جامعه سرمایه‌داری تخصص‌گرایی در رشته‌های باریک را تقویت و پرورش می‌کند. و این با سنت علما و ریاضیدانان ایرانی در دوران طلایی اسلام منافات دارد و برای اینکه بزرگان ما بر اساس اعتقاد به توحید و وحدت وجود و عرفان، فرهنگ چند رشته‌ای آن موقع را داشته و در واقع همه فن حریف بودند. دانشمندان ما در همه زمینه‌های علمی ریاضیدانان ما در تمام زمینه‌های ریاضی فعال بوده‌اند و این در واقع شکلی از تحقیق است که الان بیشتر غرب به آن معتقد شده و آن، کار تحقیقاتی بین رشته‌ای و چند رشته‌ای است به نظر من کار بسیار مهمی که ما باید انجام دهیم و انجمن ریاضی باید به آن توجه کند این است که کار بین رشته‌ای را در دانشگاه‌های ایران تشویق کنیم و توسعه دهیم. یعنی نه فقط در آنالیز، جبر، هندسه یا ریاضیات کاربردی کار کنیم بلکه سعی کنیم کارهای بین رشته‌ای انجام دهیم و ارتباط بین رشته‌ای در ریاضی داشته باشیم این یکی از سنت‌هایی است که باید احیا بکنیم تا میراث فرهنگیمان را بتوانیم ابقا کرده باشیم.

کار بین رشته‌ای را در دانشگاه‌های ایران تشویق کنیم و توسعه دهیم.

• یک سنت دیگر که به نظر من خیلی اساسی می‌باشد این است که در دوران طلایی اسلامی در واقع ایرانیها مشعلدار یک علم جدید در ریاضیات بودند که آن هم علم محاسبه است.

درست است که خوارزمی حساب اعشاری را از هندوستان آورد ولی این حساب هندی (اعشاری) در ایران بود که از نمایش اعداد صحیح به نمایش اعداد کسری توسعه یافت و الگوریتم‌هایی که مهم است امروز در مدارس و در دانشگاه‌ها یاد بگیریم که مثلاً چگونه چهار عمل اصلی را انجام دهیم و چگونه از اعداد کسری جذر بگیریم، این موضوع توسط دانشمندان ایرانی در دوران طلایی اسلامی بعد از خوارزمی پی‌ریزی شده به وجود آمد.

می‌شود گفت علم محاسبه - به معنی واقعی مدرن کلمه از ایران پا گرفت و الان در غرب به خاطر رشد علوم کامپیوتر یکی از عوامل اساسی پیشرفت ریاضیات است. ریاضیات تا همین اواخر تحت تأثیر پیشرفت فیزیک گسترش پیدا می‌کرد و به نیازهای علم فیزیک جواب می‌داد. برای اولین بار فیزیک رقیبی برای خودش پیدا کرده که آن هم علوم کامپیوتر و علوم محاسباتی است.

سخنرانی

پرفسور عباس عدالت

در سی و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور

با عرض سلام، از طرف خودم و آقای پرفسور هدایت از انجمن ریاضی تشکر می‌کنم که این افتخار بسیار بزرگ را به بنده و ایشان دادند که عضو افتخاری انجمن باشیم، چند نکته به نظرم می‌آید که مطرح می‌کنم. یکی اینکه من واقعاً خوشحالم که انجمن ریاضی در این ۳۴ سال گذشته واقعاً یک کار اساسی و پایه‌ای در این مملکت انجام داده و دستاوردهای بسیار شایان توجهی داشته است. از من خواسته شده که در رابطه با انجمن ریاضی و اهمیت اشاعه فرهنگ ریاضی کشور مطالبی را مطرح کنم.

آقای دکتر بهزاد به مطلب خوبی اشاره کردند. ایشان گفتند: ما در یک دوران طلایی اسلامی که در ایران داشتیم شاهد شخصیتهای بسیار ممتاز ریاضی در ایران بودیم و شخصیتهایی مثل خوارزمی - که در واقع بزرگترین ریاضیدان قرون وسطی در کل دنیا به حساب می‌آید - از میان ایرانیان برخاستند.

من واقعاً خوشحالم که انجمن ریاضی در این ۳۴ سال گذشته واقعاً یک کار اساسی و پایه‌ای در این مملکت انجام داده و دستاوردهای بسیار شایان توجهی داشته است.

ما باید بتوانیم سنت‌های بزرگ دوران طلایی اسلامی را در حیطه علمی و خرد احیا کنیم ولی متأسفانه حدود ۷۰۰ - ۶۰۰ سال ما در خواب غفلت بودیم. من می‌توانم با جسارت بگویم در این چند دهه اخیر که از خواب غفلت برخاسته‌ایم فعالیت‌های بسیار مثبت و ارزنده‌ای ارائه کرده‌ایم.

اما به نظر من ما نتوانسته‌ایم بعضی از سنت‌های بسیار مهمی را که فرهنگ علمی و ریاضی ما در دوران طلایی اسلامی داشته حفظ کنیم. اجمالاً به سه نکته اشاره می‌کنم.

افراد برانگیخته شود. یعنی بچه‌ها همان‌طور که زبان مادری و چهار عمل اصلی را در سنین پایین یاد می‌گیرند در همان سنین باید عشق به علم ریاضیات را کسب کنند.

بسیاری از رشته‌های ریاضیات تحت تأثیر نیازهای علوم کامپیوترند که رشد و پیشرفت می‌کنند این هم یک میراث فرهنگی است که باید در اینجا احیا شود.

به نظر من عشق و علاقه به علم و خرد باید از دوران کودکی در ذهن افراد برانگیخته شود.

در واقع اینکه انجمن ریاضیات کمک می‌کند تا خانه‌های ریاضیات در سراسر ایران به وجود آمده و گسترش پیدا کند مایه بسیار خوشوقتی است. به نظر من بسیار مهم است که کار ریاضیدانان دانشگاهی ما محدود به دانشگاهها نباشد بلکه برای توسعه فرهنگ غنی ریاضی در سطح دبیرستانها ریشه‌های علاقه‌مندی به علم جدید را در نوجوانان بکاریم که این هم در دوره کنونی بدون گسترش فرهنگ اینترنت، استفاده از فناوری و شبکه جهانی اینترنت، غیرممکن است و یکی از انتقاداتی که من باید با جسارت در مورد انجمن ریاضی مطرح بکنم این است که انجمن ریاضی نمی‌تواند یک انجمن پویایی باشد، اگر یک Home page واقعاً در سطح بالا و باارزش نداشته باشد.

انجمن ریاضی باید مشعلدار فناوری و فرهنگ اینترنت در مدارس و دانشگاهها باشد باید مقامات مربوطه دائماً درگیر باشند و تحت فشار قرار بگیرند تا اینترنت در سراسر کشور در سطح آموزشی مورد استفاده قرار بگیرد و توسعه پیدا کند.

بدون این ما نخواهیم توانست که وظایف اصلی را در دوران هزاره سوم انجام دهیم. اگر نتوانیم با اینترنت خودمان را مسلط کنیم در واقع میرنده هستیم و نخواهیم توانست رسالت خودمان را ایفا بکنیم.

البته پیام آخرین این است که ما باید بتوانیم سنتهای بزرگ دوران طلایی اسلامی را در پرتو دانش روز در حیطة علمی و خرد احیا کنیم.

انجمن ریاضی باید مشعلدار فناوری و فرهنگ اینترنت در مدارس و دانشگاهها باشد

یعنی به نظر من علوم نظری کامپیوتر توسط انجمن ریاضی ایران و ریاضیدانان ایرانی باید اشاعه داده شود. همان قدر که جبر و آنالیز و رشته‌های دیگر اصلی ریاضیات اهمیت دارد این رشته نیز باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد.

• سنت سومی که از آن غافل بودیم و باید ابقا شود این است که در دوران طلایی اسلامی ریاضیدانان ما مشعلدار اشاعه فرهنگ علمی در کل منطقه و در کل دنیای اسلامی بودند، در واقع خوارزمی به خاطر اینکه آثارش از عربی به لاتین ترجمه شد توانست تأثیر بسزایی در رنسانس علمی در اروپا بگذارد. همه اینها به خاطر این بود که بعد از اسلام، ایرانی فقط برای ایرانی نمی‌نوشت بلکه برای کل دنیای اسلامی می‌نوشت و دنیای مسیحیت هم دستاوردهای علمی دنیای اسلامی را از طریق تمدن اسلامی در اسپانیا گرفت و این باعث رنسانس در اروپا شد.

ما به عنوان ملتی که میراث فرهنگی بسیار بسیار والایی داشتیم، این مسئولیت و این وظیفه اجتماعی منطقه‌ای را بر عهده داریم که ریاضیات و علم جدید را به کل کشورهای منطقه منتقل کنیم.

آن چیزی که باید در دوره حاضر انجام بدهیم، خیلی روشن است ما به عنوان ملتی که میراث فرهنگی بسیار بسیار والایی داشتیم، این مسئولیت و این وظیفه اجتماعی منطقه‌ای را بر عهده داریم که ریاضیات و علم جدید را به کل کشورهای منطقه منتقل کنیم. مثلاً افغانستان الان برای سازندگی تلاش می‌کند و گذشته فرهنگی خیلی پرشور و حالی در زمینه اعتلای فلسفه و عرفان دارد اینها نیازمند این هستند که دانشمندان و ریاضیدانان ایرانی فرهنگ ریاضی را در افغانستان هم گسترش دهند.

کشورهای همسایه دیگر مثل تاجیکستان، ترکمنستان نیازمند این هستند که ایران با فرهنگ غنی علمی خود بیاید و این فرهنگ را در آنجاها گسترش دهد.

• نکته آخر اینکه چگونه این کارها را انجام دهیم؟

به نظر من عشق و علاقه به علم و خرد باید از دوران کودکی در ذهن

تقدیر از طرف اعضای شورای اجرایی قدیم و جدید به ریاست محترم انجمن تقدیم شد.

۶- سپس لوح تقدیر کارکنان انجمن به جناب آقای دکتر بهزاد، توسط دکتر رحیم زارع نهندی قرائت و به ریاست انجمن تقدیم شد.

۷- لوح تقدیر آقای دکتر بهزاد به آقای منصور شکوهی رئیس دبیرخانه انجمن قرائت و اهدا شد.

۸- آقای دکتر تومانیان لوح تقدیر انجمن و هیأت تحریریه خبرنامه به آقای مهدی مدغم و ریاستار خبرنامه را قرائت کردند که به ایشان تقدیم شد.

۹- طی نامه‌ای که ریاست جلسه قرائت کردند مجمع عمومی به شورای اجرایی دوره جدید انجمن توصیه کرد که از تجارب آقای دکتر مهدی بهزاد استفاده کنند.

۱۰- ریاست مجمع بحث در مورد مصوبات مجمع عمومی را خاتمه یافته اعلام نمودند و برای بحث آزاد توسط اعضای حاضر در جلسه دعوت به عمل آوردند.

۱۱- چند نفر از اعضا در مورد مسائل مختلف جامعه ریاضی نکاتی را مطرح کردند از جمله این مباحث عبارت بود از:

i. نقش و جایگاه خانه‌های ریاضیات ایران

ii. نحوه برگزاری انتخابات انجمن

iii. معرفی جوایز انجمن و بحث پیرامون جایزه دکتر هشترودی

iv. نحوه برگزاری کنکور کارشناسی ارشد

که قرار شد نکات مورد نظر آنها برای بررسی بیشتر به شورای اجرایی انجمن تقدیم شود.

۱۲- جلسه رأس ساعت ۲۰ خاتمه یافت.

صورتجلسه مجمع عمومی

انجمن ریاضی ایران ۱۰/۶/۸۲

دانشگاه صنعتی شاهرود

سی و چهارمین کنفرانس ریاضی در ایران

مجمع عمومی انجمن در ساعت ۵:۳۰ بعد از ظهر روز دوشنبه ۱۰/۶/۸۲ در تالار شقایقها، دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار شد.

ابتدا ریاست انجمن از مجمع خواستند که یک نفر رئیس جلسه، یک نفر منشی و دو نفر ناظر انتخاب شوند. آقای دکتر مهدی رجبعالی‌پور به عنوان رئیس جلسه، آقای دکتر رحیم زارع نهندی به عنوان منشی و آقایان دکتر محمد مهدی ابراهیمی و دکتر اسماعیل بابلیان به عنوان ناظر انتخاب و اداره جلسه را بر عهده گرفتند.

۱- به دعوت رئیس جلسه، آقای دکتر مهدی بهزاد رئیس انجمن ریاضی ایران گزارش خود را به مجمع عمومی انجمن ارائه نمودند و مورد تأیید مجمع عمومی قرار گرفت.

۲- به دعوت رئیس جلسه، آقای دکتر علیرضا مدقالچی، خزانه‌دار انجمن گزارش مالی شورای اجرایی را ارائه کردند که مورد تأیید مجمع عمومی قرار گرفت.

۳- به دعوت رئیس جلسه، آقای دکتر سیف‌لوز بازرسی انجمن گزارش خود را ارائه کردند که مورد تأیید مجمع عمومی قرار گرفت.

۴- ریاست جلسه از آقای دکتر بهزاد که دوره ریاستشان در آخر شهریور ۸۲ به پایان می‌رسد پس از شرح مختصری از فعالیتهای ایشان قدردانی کردند و از آقای دکتر مگردیچ تومانیان دعوت کردند که لوح تقدیر آقای دکتر مهدی بهزاد و بازوان اجرایی ایشان را تقدیم کنند.

۵- آقای دکتر مگردیچ تومانیان پس از شرح مختصری، در مورد لوح‌های تهیه شده، از آقای دکتر مسعود آریین‌نژاد که تهیه متن لوح تقدیر ریاست انجمن را برعهده داشته‌اند دعوت کرد که متن لوح را قرائت کنند. و سپس لوح

مصوبه مجمع عمومی انجمن

گزارش مالی

انجمن ریاضی ایران

از ۱۳۸۱/۶/۱ الی ۱۳۸۲/۶/۱

«حساب جاری ۱۰۱۰۱ بانک ملت»

شرکت کنندگان در سی و دومین مجمع عمومی انجمن ریاضی ایران که در تاریخ ۱۳۸۲/۶/۱۰ در دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار شد خدمات طولانی مدت و همه جانبه آقای دکتر مهدی بهزاد یکی از اعضای هیأت مؤسس و نخستین رئیس انجمن ریاضی ایران را که قدیمی ترین و یکی از فعالترین انجمنهای علمی تحت پوشش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است صمیمانه ارج می نهند. بنابر مستندات موجود در «راهنمای اعضا» چاپ مرداد ماه ۱۳۸۲، حاضران در مجمع اعتقاد راسخ دارند با تدارک نیازهای اولیه راه برای گسترش فعالیتها و همکاریهای بین المللی انجمن فراهم شده است و مدیریت قوی (علمی و اجرایی) نامبرده را علت شتاب و اعتلای کمی و کیفی فعالیتهای انجمن در دو دوره اخیر می دانند.

به پاس این خدمات ارزشمند، مجمع عمومی به شورای اجرایی توصیه می کند که از تجربیات ارزنده ایشان به نحو مطلوب استفاده نماید.

رئیس مجمع: دکتر مهدی رجبعلی پور

منشی مجمع: دکتر رحیم زارع نهندي

ناظر اول: مهدی ابراهیمی

ناظر دوم: دکتر اسماعیل بابلیان

درآمدها

ریال	۲۵۲,۵۶۸,۰۳۵	موجودی در ۱.۶.۸۱
ریال	۴۹,۹۴۳,۵۰۰	حق عضویت های اعضای حقیقی و مشترکین
ریال	۲۹,۷۵۰,۰۰۰	حق عضویت های اعضای حقوقی
ریال	۷۴,۷۱۹,۹۷۵	سود سپرده نزد بانک ملت
ریال	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	کمک نهاد ریاست جمهوری
ریال	۷۸,۰۰۰,۰۰۰	کمک وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
ریال	۵,۴۰۰,۰۰۰	کمک مرکز تحقیقات علوم پایه ایران (تبریز)
ریال	۴۵,۳۵۰,۰۰۰	مسابقه ریاضی دانشجویی کشور
ریال	۱۲,۳۹۲,۴۹۸	هزینه ها و وام های برگشتی
ریال	۳۸۰,۰۰۰	مسدود کردن حساب پست بانک
ریال	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	انتقال از حساب کوتاه مدت ملت و مسکن
ریال	۸۸۰,۵۰۴,۰۰۸	جمع درآمدها

هزینه ها

ریال	۱۰۳,۹۷۴,۹۵۰	حقوق و عیدی کارمندان پس از کسر وامها و پاداش طرح کلان مسائل ریاضی
ریال	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	کمک به کنفرانسها و سمینارها
ریال	۳۱,۷۵۲,۵۰۰	مسابقه ریاضی دانشجویی کشور
ریال	۴۹,۶۳۳,۷۰۰	چاپ انتشارات و ویرایش
ریال	۱,۲۰۰,۰۰۰	خرید اسکتر
ریال	۱,۲۱۷,۲۵۰	بیمه ساختمان
ریال	۱۸,۵۰۰,۰۰۰	وام
		سکه های جوایز سی و سومین و سی و چهارمین کنفرانس
ریال	۹,۸۴۰,۰۰۰	چهارمین کنفرانس
ریال	۷۲۳,۳۳۴	برگشت اضافه واریزی توسط بانک
ریال	۲۶,۷۹۲,۷۵۰	هزینه های عمومی
ریال	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	انتقال به پس انداز بلندمدت
ریال	۸۳۳,۶۳۴,۴۸۴	جمع هزینه ها

مانده نهایی ۴۶,۸۶۹,۵۲۴ ریال

توضیح: جمع طلب وام در حال حاضر ۱,۹۵۰,۰۰۰ ریال است که مازاد اختلاف درآمدها و هزینه‌ها در موقع پرداخت حقوق مستهلک شده است.

• موجودی در ۸۱,۰۶۶,۰۰۱ مجموع مبلغ مانده سال قبیل و ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال کمک نهاد ریاست جمهوری می‌باشد.

توضیح:

انتقال به حساب پس انداز بلند مدت، به مبلغ ۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در ستون هزینه‌های بانک ملت. به حسابهای بلند مدت بانک مسکن (افتتاح ۸۱/۱۲/۲۸) به مبلغ ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و به دو فقره حساب بلند مدت بانک ملت (افتتاح ۸۱/۱۰/۸) به مبلغ ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و مبلغ ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (افتتاح ۸۲/۳/۲۰) بوده است.

سپرده‌ها و سایر حساب‌ها

۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	ملت (۴ فقره)، سپه، مسکن	۶ فقره سپرده ثابت در بانکهای
۲,۰۹۷,۸۶۳ ریال	حساب پس انداز کوتاه مدت ملت	
۵,۲۷۶,۰۳۵ ریال	حساب پس انداز کوتاه مدت مسکن	
	پس انداز کوتاه مدت جایزه دکتر	
۷,۳۷۶,۳۵۸ ریال	منوچهر وصال	
۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال	سپرده ثابت جایزه دکتر منوچهر وصال	
	پس انداز کوتاه مدت جایزه دکتر	
۱۰,۵۹۴,۲۰۱ ریال	غلامحسین مصاحب	
۵۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال	سپرده ثابت جایزه دکتر غلامحسین مصاحب	
	پس انداز کوتاه مدت جایزه استاد	
۲,۰۱۸,۳۰۹ ریال	ابوالقاسم قربانی	
۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	سپرده ثابت جایزه استاد ابوالقاسم قربانی	
	پس انداز کوتاه مدت جایزه دکتر عباس	
۲,۱۰۸,۳۹۱ ریال	ریاضی کرمانی	
	سپرده ثابت جایزه دکتر عباس	
۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	ریاضی کرمانی	
۷۰۰ دلار	حساب ارزی بانک تجارت	

«حساب جاری ۴۳۶۵۵۶ بانک سپه»

درآمدها

۱۲,۴۸۱,۶۵۸ ریال	موجودی در ۸۱,۰۶۶,۰۰۱
۳۹۰,۰۰۰ ریال	حق عضویت‌های اعضای حقیقی
۸,۹۰۵ ریال	متفرقه
۷,۸۳۷,۹۸۸ ریال	سود سپرده نزد بانک سپه
۲۰,۷۱۸,۵۵۱ ریال	جمع درآمدها

هزینه‌ها

۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	کمک به کنفرانسها
۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	جمع هزینه‌ها

مانده نهایی ۱۰,۷۱۸,۵۵۱ ریال

«حساب جاری ۲۹۶۲۵۲۸۲۴ بانک تجارت» جدیداً افتتاح شده و هیچگونه دادوستدی ندارد

حسین سیفلو
علیرضا مدقالچی
بازرس انجمن ریاضی ایران
خزانه دار انجمن ریاضی ایران

از آنجا که تاکنون مراکزی چند در کشور به امر واژه‌گزینی و معادل‌یابی اهتمام داشته و دارند، قرار شد گروه ریاضی به عنوان گروه مادر با این مراکز، همکاری و ارتباط داشته باشد.

گروه واژه‌گزینی ریاضی فرهنگستان متشکل از آقایان دکتر مهدی رجبعلی‌پور (رئیس گروه)، دکتر علیرضا جمالی، دکتر علی عمیدی، دکتر محمدرضا مشکاتی و سیامک کاظمی و نمایندگان فرهنگستان زبان و ادب فارسی خانم نسرین پرویزی و آقای محمود ظریف است. این گروه کار خود را رسماً از تاریخ ۷۹/۶/۳۰ آغاز کرد. از آن تاریخ جلسات گروه هر دو هفته یک بار برگزار می‌شود و با در نظر گرفتن اولویتهای فرهنگستان به ترتیب زیر به واژه‌گزینی می‌پردازد:

- واژه‌های پیش‌دانشگاهی و کتابهای درسی
- واژه‌های تخصصی و دانشگاهی مندرج در واژه‌نامه ریاضی و آمار انجمن ریاضی
- واژه‌های نو در حوزه علم ریاضی

بر اساس این اولویت‌بندی، گروه ریاضی، جزوه منتشره فرهنگستان به نام: «واژه‌های بیگانه کتابهای درسی - واژه‌های ریاضی و آمار» را مبنای کار اولیه خود قرار داد و به بررسی واژه‌های موجود در آن، به صورت خوشه‌واژه‌ای، پرداخت. در کار بررسی این واژه‌ها از نظرات آقای مهدی مدغم که تجربه کافی در زمینه واژه‌های کتابهای درسی پیش از دانشگاه دارند نیز استفاده شد. اولین مجموعه از این واژه‌ها در تیرماه سال هشتاد در شورای واژه‌گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی مطرح شد و به تصویب رسید. سپس این مجموعه که شامل ۶۶ واژه بسیار متداول کتب درسی مدارس بود در خبرنامه شماره ۷۳ مورخ دی ماه سال ۱۳۸۰ به اطلاع صاحب‌نظران و علاقه‌مندان رسید و علاوه بر آن از تعداد کثیری از استادان نیز درخواست اظهار نظر شد که خوشبختانه پاسخهای فراوانی به دست گروه ریاضی رسید. پس از بررسی نظرات رسیده و اعمال موارد قابل قبول دو تن از اعضای گروه به اتفاق نمایندگان فرهنگستان در شورای فرهنگستان حضور یافتند و ضمن ادای توضیحاتی درباره نحوه کار گروه و علل پذیرش واژه‌های این مجموعه، آن را به تصویب آن شورا رساندند.

اکنون این مجموعه ۶۶ واژه‌ای پس از انجام مراحل ویرایش فنی جهت تصویب نهایی و ابلاغ، به ریاست جمهوری فرستاده خواهد شد تا در کتابهای درسی به کار رود. گروه واژه‌گزینی ریاضی، پس از فراغت از واژه‌های بیگانه کتابهای درسی، به تفکیک واژه‌ها بر اساس اولویتهای فرهنگستان و معادل‌یابی برای واژگان پایه دانشگاهی می‌پردازد. در پایان یادآور می‌شود که این گروه از هر گونه نظر اصلاحی در مورد واژه‌های مورد بررسی که در خبرنامه نیز چاپ می‌شود به گرمی استقبال می‌کند.

محمود ظریف

این مجموعه ۶۶ واژه‌ای را در خبرنامه شماره ۹۲ (انجمن ریاضی ایران) نیز می‌توانید ببینید.

گزارش هیأت تحریریه بولتن

انجمن ریاضی ایران

به مجمع عمومی ۸۲/۶/۱۰
(دانشگاه صنعتی شاهرود)

هیأت تحریریه بولتن (دوره مهر ۸۰ - شهریور ۸۳) فعالیت خود را از دیماه ۸۰ شروع کرد. در ۱۹ ماه گذشته با تشکیل هفت جلسه در دبیرخانه انجمن و چندین جلسه الکترونیکی به بررسی مقاله‌های واصله پرداخت. هیأت تحریریه تلاش کرده است تا داوری مقالات را به استانداردهای بین‌المللی نزدیکتر کند و یکی از اهداف آن ارتقای کیفی بولتن، از جمله رسیدن به سطح مناسب‌تر باشد. شدن در ISI (Institute for Sci) است. و در این راستا، ۱۷ نفر از ریاضیدانان برجسته بین‌المللی را به عنوان مشاوران بولتن برگزیده است. هیأت تحریریه از جامعه ریاضی کشور انتظار دارد با ارسال مقاله‌های تحقیقی اصیل خود، این هیأت را در جهت نیل به اهداف انجمن یاری کند. دو نکته زیر قابل ذکرند:

۱- برای تسهیل و تسریع کارها، اکیداً توصیه می‌شود مقالات خود را به صورت الکترونیکی (به یکی از آدرس‌های زیر ارسال فرمایید):

Iranmath@ims.ir

rahimzn@khayam.ut.ac.ir

iranmana@modares.ac.ir

۲- فرمت متداول مقاله‌های تحقیقاتی را، از جمله در انشای انگلیسی روان، رعایت فرمایید.

سردبیر بولتن

رحیم زارع نهندی

گزارش عملکرد گروه واژه‌گزینی ریاضی

بر کسی پوشیده نیست که علم ریاضی دارای سابقه‌ای بسیار طولانی در ایران است، ولی متأسفانه هجوم واژه‌های بیگانه بر این حوزه در دهه‌های اخیر تأثیر فراوان گذاشته و بسیاری را بر آن داشته است تا به واژه‌گزینی در این رشته بپردازند به این منظور: گروه واژه‌گزینی فرهنگستان در جلسهای مقدماتی در تاریخ ۷۹/۶/۲۱ استنادی را از شاخه‌های مختلف این علم برگزید تا با همت ایشان رشته ریاضی را از این معضل رها سازد.

اطلاعاتی درباره
گردهماییهای آینده

گزارش همایش ماهانه انجمن ریاضی ایران

هفتمین کنفرانس آمار ایران

۲ تا ۴ شهریور ۱۳۸۳
دانشگاه علامه طباطبائیهفتمین کنفرانس آمار ایران از ۲ تا ۴ شهریور ماه ۸۳ در دانشگاه
علامه طباطبائی برگزار می‌شود.

محورهای مورد نظر عبارت‌اند از:

- ۱- آمار نظری
- ۲- آمار کاربردی
- ۳- احتمال
- ۴- آمار رسمی
- ۵- آمار در اقتصاد
- ۶- زیست و آمار
- ۷- آمار در سایر علوم
- ۸- روش‌های چند متغیره
- ۹- آموزش آمار (حضور و از راه دور)
- ۱۰- آمار و سیستمهای فازی
- ۱۱- آمار و فناوری
- ۱۲- سایر موضوعات

نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی، نبش احمد قصیر، دانشکده
اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی، دبیرخانه کنفرانس آمارEmail: isc7@atu-economics.ac.irURL: www.atu-economics.ac.ir/isc7

چهارشنبه ۸۲/۷/۳۰ ساعت ۱۸ الی ۱۹

کاربرد کنترل بهینه در ایمن
درمانی تومورسخنران: دکتر علی وحیدیان کامیاد
استاد دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه فردوسی مشهد

در این سخنرانی ابتدا یک مدل ریاضی برای رشد تومور را که بیانگر دستگاه معادله دیفرانسیل معمولی دینامیک بین سلولهای توموری، سلولهای ایمنی و اینترلوکین - ۲ است به صورت یک مسأله تعریف می‌کنیم سپس مسأله را به کمک نظریه کنترل بهینه و با تعریف تابع هدفی به منظور حصول بهترین شرایط از بین بردن سلولهای توموری و افزایش سلولهای ایمنی، به یک مسأله کنترلی وابسته به زمان تبدیل می‌کنیم سپس با در نظر گرفتن ساختار غیرخطی مسأله کنترلی به دست آمده و کمک تئوری حساب تغییرات و گسسته‌سازی به یک مسأله برنامه‌ریزی غیرخطی تقریب دست می‌یابیم. برتری این روش عددی بر سایر روشهای عددی که تاکنون مورد استفاده قرار گرفته آن است که خطای تقریب آن به دلیل عدم نیاز به خطی‌سازی سیستم نسبت به سایر روشهای خطی‌سازی، کمتر می‌باشد و همچنین خطای آن تحت کنترل است. در نهایت با توجه به نتایج عددی حاصل از حل مدل که همان میزان دآوری است، به تجزیه و تحلیل کنترل بهینه به دست آمده می‌پردازیم.

محل برگزاری همایش: تهران، خیابان حافظ، دانشگاه

صنعتی امیرکبیر، دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر، اتاق ۲۰۵.

از عموم علاقه‌مندان به علوم ریاضی به ویژه از دانشجویان تحصیلات تکمیلی صمیمانه دعوت می‌کنیم در همایشهای ماهانه انجمن شرکت فرمایند.

کمیته همایش ماهانه

انجمن ریاضی ایران

چهاردهمین سمینار

آنالیز ریاضی و کاربردهای آن

باعث افتخار است که میزبانی چهاردهمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن برعهده دانشکده ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران می باشد. این سمینار در تاریخ ۱۵ و ۱۶ بهمن ماه سال ۱۳۸۲ برگزار خواهد شد. بدینوسیله از کلیه محققان محترم در زمینه آنالیز ریاضی و همچنین علاقه مندان به ریاضیات دعوت می شود تا با حضور فعال خود در هر چه بهتر برگزار کردن این سمینار ما را یاری فرمایند.

برنامه های سمینار

سخنرانیهای مدعوین: ۵۰ دقیقه

سخنرانیهای تخصصی: ۲۰ دقیقه

اعضای کمیته اجرایی

دکتر سیدمحمد شهرتاش، دکتر سید علی اصغر بهشتی شیرازی، دکتر نورا.. کشیری، دکتر رحمان فرنوش (دبیر کمیته اجرایی)، دکتر هادیان و دکتر امامی زاده.

اعضای کمیته علمی

دکتر بهروز امامی زاده (دبیر سمینار)، دکتر بهزاد جعفری روحانی، دکتر مهرداد شهشهانی، دکتر مسعود صباغان، دکتر رحمان فرنوش، دکتر احمد گلپابایی، دکتر علیرضا مدقالچی و دکتر مسعود هادیان (دبیر کمیته علمی)

فراخوان مقاله

علاقه مندان به ارائه مقاله لطفاً چکیده مقاله خود را به صورت تایپ شده به زبان فارسی و انگلیسی (با نرم افزار Latex، تک فارسی و یا Word) از طریق پست و یا پست الکترونیک به دبیرخانه سمینار ارسال نمایند.

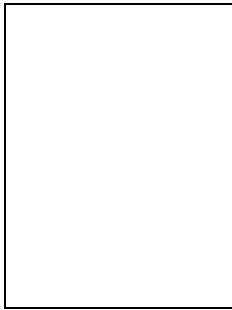
درضمن با مجله Algebras, Groups and Geometries مذاکرتهای به عمل آمده است که تعدادی از مقالات برگزیده توسط کمیته علمی در آن مجله به چاپ برسند.

آدرس دبیرخانه سمینار

تهران - نارمک - ۱۶۸۴۴ - دانشکده ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران
پست الکترونیک

ma1382@iust.ac.ir

مژگان وجدانی، دانشگاه شهید بهشتی



مژگان وجدانی طباطبایی تحصیلات دانشگاهی خود را از بهمن ۱۳۶۷ در دانشگاه شهید بهشتی در رشته دبیری ریاضی آغاز کرد. در سال ۱۳۷۲ در همان دانشگاه در مقطع کارشناسی ارشد پذیرفته شد و در دی ماه ۱۳۷۴ از رساله کارشناسی ارشد خود به راهنمایی دکتر محمد مهدی ابراهیمی تحت عنوان

A Stone Duality for Metric spaces

دفاع کرد.

وی سال ۱۳۷۷ دکتری ریاضی را در دانشگاه شهید بهشتی شروع کرد و از فروردین ۱۳۷۹ پس از گذراندن امتحان جامع کار تحقیقاتی خود را با راهنمایی آقای دکتر محمد مهدی ابراهیمی آغاز کرد. اولین مقاله خود را در تابستان ۱۳۸۰ در کنفرانس بین المللی توپولوژی عمومی کاربردی که در کشور ترکیه (آنکارا) برگزار شد ارائه کرد. همچنین مقاله ای دیگر در فروردین ۱۳۸۱ در سمینار توپولوژی صوری که در کشور ایتالیا (ونیز) برگزار شد، ارائه داد. او در دهمین سمینار جبر و اولین سمینار هندسه و توپولوژی نیز مقاله ارائه کرد. خانم وجدانی اواخر خرداد ۱۳۸۱ از رساله دکتری خود تحت عنوان $(\sigma$ فریم های متریک) Metric - frames دفاع کرد. در این رساله، مفاهیم متریک و متریک پذیری برای σ - فریم ها $(\sigma$ - توپولوژی بی نقطه) معرفی و سپس بحث و بررسی می شود و ارتباط بین رشته σ - فریم های متریک و رشته فضاهای توپولوژیک لیندلف بررسی می شود.

مقاله های زیر از رساله ایشان برای چاپ پذیرفته شده یا ارسال شده اند:

آگهی

ده سری پوستر رنگی: پنج سری به قطع ۵۸×۸۸ سانتیمتر به نامهای ابوریحان بیرونی، ابوالوفا بوزجانی، ابوعبدالله محمد بن موسی خوارزمی، غیاث الدین ابوالفتح عمر خیام و غیاث الدین جمشید کاشانی و پنج سری 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 می تواند زینت بخش کتابخانه ها، سالنها، کلاسها، اتاقها و راهروهای دانشگاهها، دبیرستانها و مجامعی نظیر فرهنگسراها و خانه های ریاضیات باشد. از علاقه مندان، به ویژه مسؤولان و مدیران محترم تقاضا می شود جهت خرید این مجموعه نفیس با دبیرخانه انجمن تماس بگیرند.

1. Metric and Complete metric σ - frames, M. Vojdani Tabatabaee and M. Mehdi Ebrahimi, Applied Categorical Structures, Vol 11, 2003, 135-146.
2. Metric σ - frames versus metric Lindelof spaces, M. Vojdani Tabatabaee and M. Mahmoudi, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, Vol. 26, 2002, 351 - 361.
3. Metrizable of σ - frames, M. Vojdani Tabatabaee, M. Mehdi Ebrahimi and M. Mahmoudi, To appear in Cahiers du Topologie et Geometrie Diferentielle Categoricales.
4. Uniform completion of k-frames, M. Vojdani Tabatabaee, M. Mehdi Ebrahimi and M. Mahmoudi, Submitted.
5. Cauchy completion of k-frames, M. Vojdani Tabatabaee, M. Mehdi Ebrahimi and M. Mahmoudi, Submitted.

فراخوان برای تهیه پوستر دومین دهه ریاضیات

۱ الی ۱۰ آبان ۱۳۸۳

با هدف شناساندن جنبه های مختلف ریاضیات در سطحی وسیع تر، انجمن ریاضی ایران، اول تا دهم آبان ماه هر سال را تحت عنوان دهه ریاضیات نامگذاری کرده است و فعالیت هایی را برای تحقق این هدف، برنامه ریزی کرده است.

برای تهیه پوستر اعلام دهه ریاضیات سال بعد، از علاقه مندان دعوت می نمایم ایده ها و طرح های بکر و بدیع خود را که بتواند جنبه های زیبای ریاضیات را به صورتی روشن در قالب پوستر بیان کند، به دبیرخانه انجمن ریاضی ایران ارسال نمایند.

آخرین مهلت دریافت پیشنهادها: ۱۳۸۲/۱۱/۲۰

کمیته دهه ریاضیات

«آگهی»

جلد اول گزارش همایش ماهانه انجمن ریاضی ایران حاوی ۸ مقاله توصیفی با کوشش جناب آقای دکتر ارسلان شادمان به زبان فارسی منتشر شد. بهای هر نسخه ۹۲۵۰ ریال و هزینه ارسال آن ۷۵۰ ریال تعیین شده است. از علاقه مندان، به ویژه دانشجویان دوره های تحصیلات تکمیلی تقاضا می شود جهت خرید این نشریه با دبیرخانه انجمن تماس بگیرند.

آگهی

قابل توجه نمایندگان و اعضای محترم انجمن ریاضی ایران

حساب جاری شماره ۲۹۶۲۵۲۸۲۴ در بانک تجارت شعبه کریمخان زند غربی کد ۰۳۷ افتتاح شده است نمایندگان و اعضای محترم میتوانند حق عضویتها (حقیقی و حقوقی) را به این حساب یا حساب جاری ۱۰۱۰۱ بانک ملت شعبه بهجت آباد کد ۶۳۱۹/۸ واریز نمایند

قابل توجه نمایندگان محترم انجمن ریاضی ایران
عضویت اعضای حقیقی برای دوره ۸۲/۰۷/۱ تا ۸۳/۰۶/۳۱

همانگونه که استحضار دارید عضوگیری عمدتاً در مهر و آبان ماه هر سال انجام می شود. جهت تسهیل این امر از نمایندگان محترم تقاضا می شود به نکات زیر توجه فرمایند.

۱- جهت تمدید عضویت کسانی که در دوره ۸۱-۸۲ عضو انجمن بوده اند و کارت عضویت دریافت کرده اند کافی است فرم تمدید عضویت اعضای حقیقی (چاپ شده در خبرنامه ۹۵) را تکمیل و تغییرات احتمالی مربوط به اطلاعات مندرج در فرم تکمیل شده پیشین را در ستون توضیحات درج فرمایید. (دورقم سمت چپ شماره ۶ رقمی کارت عضویت ۸۰ یا ۸۱ است.)

۲- تکمیل فرم درخواست عضویت حقیقی خاص کسانی است که کارت عضویت دوره ۸۱-۸۲ را دریافت نکرده اند. (نسخه ای از این فرم در خبرنامه ۹۵ درج شده است.)

۳- لطفاً حق عضویت های دریافتی را به حساب جاری ۱۰۱۰۱ بانک ملت شعبه بهجت آباد، کد ۶۳۱۹/۸، به نام انجمن ریاضی ایران، واریز و رسید بانکی و فرم های تکمیل شده را به نشانی دبیرخانه انجمن ارسال فرمایید.

۴- خود و همکاران در ارتقای کمی و کیفی بولتن و فرهنگ و اندیشه ریاضی بکوشید و اخبار مربوط به فعالیتهای محل نمایندگی خود را به دبیرخانه بفرستید. مشعل انجمن در دست قدرتمند اعضا به ویژه شما نمایندگان محترم است، آن را پر فروغ سازید. برای این منظور بالا بردن تعداد اعضای انجمن و ارسال نشریاتی پرمحتوا برای آنان کارساز است.

قابل توجه اعضای محترم حقیقی

به منظور آسان سازی تمدید عضویت اعضا برای دوره مهرماه ۱۳۸۲ الی مهرماه ۱۳۸۳، از کلیه اعضا تقاضا می شود در صورتیکه پاسخ اطلاعات مندرج در فرم درخواست عضویت حقیقی، (چاپ شده در خبرنامه شماره ۹۵) تغییر نکرده است، پس از واریز حق عضویت مورد نظر به حساب بانکی ۱۰۱۰۱ بانک ملت تهران شعبه بهجت آباد کد ۶۳۱۹/۸ یا حساب جاری شماره ۲۹۶۲۵۲۸۲۴ بانک تجارت شعبه کریمخان زند غربی کد ۰۳۷ نام انجمن ریاضی ایران، در پشت قبض رسید بانکی اطلاعات زیر را بنویسند و به نشانی انجمن بفرستند.

- شماره کارت عضویت شش رقمی که با شماره های ۸۰ یا ۸۱ شروع شده است.
- نام و نام خانوادگی
- تاریخ تولد

ضمناً افرادی که در دو سال اخیر عضو انجمن نبوده اند می توانند با تکمیل و ارسال فرم درخواست عضویت حقیقی (جدید) همراه با قبض رسید بانکی مبلغ مورد نظر اقدام فرمایند.

* * * *

فراخوان مسابقه مقاله نویسی

انجمن ریاضی ایران

برای ریاضی پژوهان جوان

(دهه ریاضیات، یکم تا دهم آبان هر سال)

مجله فرهنگ و اندیشه ریاضی از انتشارات انجمن ریاضی ایران قصد دارد هر ساله به مناسبت دهه ریاضیات، مسابقه ای را برای نگارش مقالات توصیفی ریاضی در بین کلیه دانشجویان دانشگاه های کشور

برگزار کند.

اخبار و نامه‌ها

=

خبرهایی از دهه ریاضیات ۱۳۸۲

اولین دهه ریاضیات از اول تا دهم آبان ماه سال جاری در سرتاسر ایران برگزار شد. گرچه این اولین بار بود که این دهه برگزار می‌شد ولی بنا به جمع‌بندی کمیته دهه ریاضیات، بسیار موفق بوده است. خبرها و گزارش‌های این دهه در نشریه «گزارش» انجمن و در شماره‌های آینده خبرنامه خواهد آمد.

(در دفتر یادبود سومین همایش چهره‌های ماندگار آمده است)

خدای را سپاس می‌گویم که بخت با من یار بود و به فاصله پنج روز دو افتخار بزرگ نصیب شد: ایجاد «جایزه بهزاد» توسط انجمن ریاضی ایران در بیست و چهارم، و اهدای لوح تقدیر و جایزه سخاوتمندانه، توسط ستاد چهره‌ها در بیست و نهم مهر ماه سال ۱۳۸۲. با افتخار جایزه را به انجمن تقدیم می‌کنم تا هم انجمن را در اجرای تصمیم بزرگ نشان‌اش یاری رسانم و هم با سهم 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.

توفیق بیش از پیش خادمان ملک و ملت ایران را از خدای بزرگ خواستارم.

مهدی بهزاد

قرارداد متقابل بین انجمن ریاضی ایران و انجمن ریاضی فرانسه

به موجب این قرارداد دو انجمن ریاضی ایران (IMS) و ریاضی فرانسه (SMF) امیدوارند همکاری مشترک، روابط علمی بین اعضای آنها را تحکیم بخشند و به گسترش ریاضیات در جهان یاری رسانند.

ماده ۱

۱.۱ این قرارداد از اول ژانویه سال ۲۰۰۴ اجرا می‌شود و برای مدت پنج سال اعتبار دارد. در پایان مدت، این قرارداد می‌تواند مورد تجدید نظر قرار گیرد و در صورتی که پیشنهاد اصلاح یا تغییری نرسد به همین صورت ادامه می‌یابد.

۲.۱ این قرارداد در ظرف این دوره پنج ساله نیز می‌تواند اصلاح شود. هر تغییری که به تصویب طرفین برسد به صورت یک تبصره به قرارداد افزوده می‌شود و شش ماه پس از تصویب قابل اجراست.

ماده ۲

در سال جاری به رتبه‌های اول تا سوم این مسابقه جوایزی به ترتیب، یک‌ونیم، یک، و نیم سکه بهار آزادی، به علاوه لوح تقدیر انجمن ریاضی ایران، اهدا می‌گردد. تعداد رتبه‌های اول تا سوم، بسته به کم و کیف مقالات رسیده، می‌تواند متعدد باشند.

مقالات ارسالی برای این مسابقه باید:

۱. ضمن شرح و بسط یکی از موضوعات و عناوین ریاضی، گزارشی از سوابق بحث را نیز ارائه دهد.
۲. در عین طرح مفاهیم و بحث‌های لازم، از جزئیات فنی و تخصصی مفصل پرهیز شود.
۳. با مراجعه به منابع چاپ شده تهیه شده باشد.

داوطلبان باید در ارائه مقاله خود ضوابط زیر را رعایت کنند:

۱. به زبان فارسی نوشته شود و بیش از ۵۰۰۰ کلمه نباشد (حدود ۱۵ صفحه).
۲. بر روی برگه‌های A_4 یک رو، حداکثر بیست سطر در هر صفحه و با رعایت حاشیه مناسب تایپ شود.
۳. صفحه اول شامل عنوان مقاله، مشخصات مؤلف و چکیده باشد.
۴. مراجع با ذکر مشخصات دقیق و با ارجاعات مناسب در داخل متن، در انتهای مقاله آورده شود.
۵. قبل از ارسال به تأیید کتبی یکی از اساتید دانشگاه محل تحصیل برسد.

مجله فرهنگ و اندیشه ریاضی، که عموماً به انتشار مقالات ترویجی و توصیفی ریاضی می‌پردازد، امکان انتشار مقالات برگزیده را مورد بررسی قرار خواهد داد.

علاقه‌مندان لطفاً دو نسخه از مقاله خود را به همراه مشخصات و آدرس، حداکثر تا پایان اسفندماه سال ۱۳۸۲، به نشانی زیر ارسال دارند:

تهران - انجمن ریاضی ایران، مسابقه مقاله نویسی

صندوق پستی ۴۱۸ - ۱۳۱۴۵

۲.۱ IMS، با اعطای امتیازهای زیر به اعضای SMF غیر ساکن در ایران موافقت دارد.

- تخفیف ۳۰٪ در مورد حق عضویت ویژه اعضای ساکن خارج از ایران، ضمن دریافت چهار نشریه ادواری IMS به صورت مجانی و نیز پرداخت نرخهای ویژه جهت خرید سایر نشریات IMS.

- پرداخت نرخهای ویژه جهت شرکت در کنفرانسها، سمینارها، کارگاهها و به طور کلی گردهماییهای عیدیه‌ای که با همکاری IMS برگزار می‌شوند.

۲.۲ SMF با اعطای امتیازهای زیر برای اعضای IMS غیر ساکن در فرانسه موافقت دارد:

- تخفیف ۵۰٪ در مورد حق عضویت، ضمن دریافت Gazette des Mathématiciens به صورت مجانی.

- پرداخت نرخهای ویژه جهت اشتراک سایر نشریات SMF.

این قرارداد در دو نسخه با ارزش برابر در تاریخ بیستم ماه سپتامبر سال ۲۰۰۳ میلادی به امضای رئیسان IMS و SMF رسید.

رئیس انجمن ریاضی ایران مهدی بهزاد

رئیس انجمن ریاضی فرانسه میشل والداسمیت

دانشگاه صنعتی شریف در مسابقات جهانی ریاضی دانشجویان سوم شد.

تیم دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف در دهمین دوره از مسابقات بین‌المللی دانشجویان که از پنجم تا نهم شهریور ماه در شهر کلورژ رومانی شرکت کرده بود مقام سوم این مسابقات را احراز کرد.

در این دوره از مسابقات ۵۴ تیم متشکل از ۱۸۵ دانشجو از ۲۷ کشور جهان شرکت داشتند که در نتیجه تیم الف دانشگاه بلاروس مقام اول، تیم اوووش مجارستان مقام دوم و تیم الف دانشگاه صنعتی شریف و تیم ب دانشگاه بلاروس مشترکاً مقام سوم را احراز کردند.

در این دوره از مسابقات دو تیم چهار نفره از دانشکده علوم دانشگاه صنعتی شریف شرکت داشتند که در نتیجه اعضای تیم الف: محسن شریفی تبار، علی شوریده، و محمد فرج‌زاده تهرانی به مدال طلا و آرمین مربی به مدال نقره دست یافتند. اعضای تیم ب: محمد کرامتی تولایی، بهزاد خزایی، مهدی توکل به مدال نقره و پیام ولدخان نیز به مدال برنز نائل شدند. مربیان این تیم سیدعباداله محمودیان و جواد ابراهیمی بروجنی بودند.

سیدعباداله محمودیان

امتحان همزمان مسابقه ریاضی دانشجویی از طریق اینترنت

سید عباداله محمودیان

در ماده ۹ آئین‌نامه جدید برای برگزاری مسابقه دانشجویی ریاضی آمده است که سؤالات مسابقه به‌طور همزمان در اینترنت قرار خواهد گرفت تا دانشگاهها بتوانند این مسابقه را مابین دانشجویانی که جزو تیم اعزامی نیستند برگزار کنند. در سال گذشته نیز که مسابقه در دانشگاه بوعلی سینای همدان برگزار شد، با همکاری برگزار کنندگان، این اقدام صورت گرفت.

تجربه ما در دانشگاه صنعتی شریف از برگزاری «مسابقه همزمان» بسیار موفقیت‌آمیز و مفید بود. زیرا چهار نفر از اعضای دو تیم اعزامی به مسابقات جهانی در رومانی از اعضای تیم اعزامی به همدان و چهار نفر دیگر از نفرات برتر «مسابقه همزمان» انتخاب شده بودند. چهار نفر اخیر در رومانی صاحب یک مدال طلا و ۳ مدال نقره شدند. رتبه ایشان در بین هشت نفر از دانشگاه صنعتی شریف از سوم تا ششم بود! این تجربه نشان می‌دهد که به دانشجویانی که اعزام نشده‌اند اگر شانس دیگری داده شود چه بسا در اثر رقابت سالم استعدادهای خود را عیان نمایند.

نام برندگان مدالهای طلا و نقره و برنز در بیست و هفتمین مسابقه دانشجویی

انجمن ریاضی ایران در (همدان)

مدال طلا: محسن شریفی تبار، علی شوریده، محمد فرج‌زاده، پیام ولدخانی، حمید حسن‌زاده، رهبر رسولی، مریم خسروی، امیر مرادی فام

مدال نقره: ابراهیم قربانی، سجاد لنگزبان، سمیه حبیبی، مجتبی شکوهیان، سیدشجاع‌الدین موسوی، داود وکیلی، شاهرود اعظمی، امیرحسین صنعت‌پور، سمیه کریم‌زاده.

مدال برنز: فرزانه رمضان، رسول حافظی، مهران مطیعی، مهدی مالزیری، مهدیه هاشمی‌نژاد، پاندورا رجاء، مهدی علی‌نژاد، فرهاد بابائی، بی‌بی‌هانیه میرابراهیم، سیدعلی موسوی، محمدرضا حسینی، اکبر محمودی

کمیته علمی مسابقه ریاضی دانشجویی کشور

۴۳/۶۶ شهید بهشتی	۱۶. محمد روحانی
۴۲/۶۶ تبریز	۱۷. هادی بیگدلی
۴۲/۳۳ صنعتی شریف	۱۸. رضا رضا زادگان
۴۲/۱۶ کرمان	۱۹. مرتضی ساحلی
۴۰/۶۶ تهران	۲۰. رهبر رسولی
۳۶/۳۳ تربیت معلم آذربایجان	۲۱. حسین کرمی
۳۶ لهستان	۲۲. یارسلو دودا
۳۵/۸۳ تبریز	۲۳. سیدعلی موسوی
۳۵ اصفهان	۲۴. رضا مزروعی سیدانی
۳۴/۵ تبریز	۲۵. شروین شاهرخی تهرانی
۳۴/۱۶ شهید رجایی	۲۶. ابراهیم قربانی
۳۴/۱۶ شهید رجایی	۲۷. شاهرود اعظمی
۳۴/۱۶ چمران اهواز	۲۸. مهرداد کلاتر
۳۲/۵ یوگسلاوی	۲۹. بگدان رادکوویچ
۳۲/۵ فردوسی مشهد	۳۰. هانیه میرابراهیمی
۳۰ پیام نور شیراز	۳۱. علیرضا سپاسیان
۲۸/۳۳ لهستان	۳۲. اریک کوزینسکی
۲۷/۵ شاهرود	۳۳. مهدی خواجه صالحانی
۲۴/۳۳ اصفهان	۳۴. علی مزیکی
۲۱/۶۶ صنعتی اصفهان	۳۵. رضا سبحانی
۲۰/۸۳ شیراز	۳۶. زهرا کمالی
۲۰/۵ تبریز	۳۷. مهدی علی نژاد
۲۰ شاهرود	۳۸. میثم علیشاهی
۱۸/۳۳ علوم پایه دامغان	۳۹. سیدمحسن موسوی
۱۸/۳۳ لهستان	۴۰. میکولای زالوسکی
۱۷/۵ خواجه نصیر	۴۱. الهام محمدعلیزاده
۱۶/۶۶ اندونزی	۴۲. هری پریاوانتوسوراوان
۱۶/۱۶ یوگسلاوی	۴۳. بریس آیدین
۱۵/۸۳ سمنان	۴۴. فاطمه محمدی آغچه مشهدی
۱۵ اندونزی	۴۵. ایوانکی ساپوترا
۱۳/۳۳ خلیج فارس	۴۶. اله کرم شفیعی
۱۰/۱۶ گیلان	۴۷. سیدسجاد گشتی
۹/۶۶ شهرکرد	۴۸. لطیف پورکریمی
۸/۶۶ اندونزی	۴۹. هری مولیاننا
۵/۸۳ علم و صنعت	۵۰. رسول حافظی
۳/۵ اندونزی	۵۱. ال جویری

مگردیچ تومانیان

از زحمات سرکار خانم دکتر دانشخواه مسئول برگزاری مسابقه ریاضی دانشجویی در دانشگاه بوعلی همدان و از مسئولین امور در آن دانشگاه که به نحو احسن میزبان این مسابقه بودند کمال تشکر را داریم.

شورای اجرایی انجمن

جایزه امیل آرتین

در کنفرانس ریاضی که به مناسبت شصتمین سال تأسیس آکادمی علوم ارمنستان در ایروان برگزار شد اعلام گردید که جایزه‌ای به نام امیل آرتین، در نظر گرفته شده است و هر سال به بهترین مقاله دانشجویی در کنفرانسهای ریاضی ارمنستان اهدا می‌گردد.

مگردیچ تومانیان

نتایج هشتمین المپیاد علمی دانشجویی کشور - رشته ریاضی (سال ۱۳۸۲ اصفهان)

نام و نام خانوادگی	میانگین نمرات	دانشگاه محل تحصیل
۱. محسن شریفی تبار	۷۷/۱۶	صنعتی شریف
۲. مجید هادیان جزئی	۷۱/۴۱	صنعتی شریف
۳. جاکوب وجتاسکی	۶۹/۶۶	لهستان
۴. جاکوب بای زویسکی	۶۹/۱۶	لهستان
۵. کاوه فولادگر	۶۱	صنعتی شریف
۶. امیر مرادی فام	۵۹/۳۳	علم و صنعت
۷. سیدمسلم شیخ احمدی	۵۸/۳۳	تربیت معلم
۸. جواد ابراهیمی بروجنی	۵۸	صنعتی شریف
۹. اصغر بهمنی	۵۷/۶۶	صنعتی شریف
۱۰. علیرضا زمانی بهابادی	۵۷/۵	فردوسی مشهد
۱۱. سلمان ابوالفتح بیگی	۵۷	صنعتی شریف
۱۲. مهدی توکل	۵۶/۳۳	صنعتی شریف
۱۳. صمد علامتی	۵۱/۱۶	صنعتی شریف
۱۴. مهدی مالریزی	۴۸/۳۳	سیستان و بلوچستان
۱۵. سمیه کریم زاده	۴۶/۶۶	کرمان

آیین نامه مسابقات ریاضی دانشجویی کشور

ماده ۱. هدف: جهت ایجاد رقابت سالم و انتخاب بهترین‌ها برای حضور در رقابت‌های منطقه‌ای و بین‌المللی و در نتیجه ارتقای سطح ریاضیات کشور انجمن ریاضی ایران همه ساله مسابقه ریاضی دانشجویی کشور را برگزار می‌کند.

ماده ۲. برنامه اجرایی مسابقه: مسابقه در چهار روز اجرا می‌شود. روز اول: صبح امتحان نوبت اول. بعد از ظهر تصحیح اوراق. روز دوم: صبح امتحان نوبت دوم، بعد از ظهر تصحیح اوراق. روز سوم: صبح تصحیح اوراق و اعلام نتایج، بعد از ظهر رسیدگی به درخواستهای رسیده. روز چهارم: صبح جشن پایانی.

ماده ۳. مواد مسابقه: مسابقه که حدود هشت ساعت طول می‌کشد در دو نوبت با زمان مساوی برگزار می‌شود. در هر جلسه در هر یک از سه شاخه جبر: متشکل از جبر ۱، جبر خطی و نظریه اعداد؛ آنالیز: متشکل از ریاضی عمومی، آنالیز ۱ و توابع مختلط؛ مسائل ابتکاری: در زمینه‌های ریاضیات گسسته، آمار، احتمال و غیره دو مسأله داده می‌شود. این مسائل جهت سنجش قوه خلاقیت و قدرت استدلال دانشجویان طرح می‌شوند و در حل آنها باید حتی‌الامکان از روشهای ساده و از درسهای دوره‌های کارشناسی استفاده شود.

ماده ۴. کمیته علمی: کمیته علمی چهار عضو دارد: یک نفر رئیس و یک نفر مسئول برای هر یک از شاخه‌ها. اعضای کمیته را شورای اجرایی انجمن برای یک دوره دو ساله انتخاب می‌کند. آغاز هر دوره اول مهر ماه و پایان آن آخر شهریور ماه دو سال بعد است. اعضای کمیته علمی منفرداً و متفقاً مسئول برگزاری دقیق و پر بار مسابقه، طبق مفاد این آیین نامه، هستند. مسئولیت تشکیل و اداره جلسات کمیته و جلسات تصحیح اوراق، نگهداری مسائل و اوراق امتحانی، درخواست ترمیم کمیته علمی، ایجاد هماهنگی‌های لازم با دانشگاه میزبان، امضای نامه‌ها و ارسال گزارش کتبی کم و کیف کارها و نتایج نهایی مسابقه همراه با ورقه‌های مربوط به انجمن با رئیس کمیته است.

تبصره ۱: هر عضو کمیته علمی می‌تواند با مسئولیت خود یک معاون داشته باشد. اسامی معاونان و نحوه همکاری آنان را رئیس کمیته به اطلاع شورای اجرایی انجمن می‌رساند.

تبصره ۲: رئیس انجمن یا نماینده ایشان ضمن ارسال نخستین آگهی مربوط به برگزاری هر مسابقه رئیس کمیته علمی را نیز به دانشگاهها و مؤسسات ذیربط معرفی می‌کند. از این پس رئیس کمیته کلیه مکاتبات

خبر بخش ریاضی مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان

بخش ریاضی مرکز یک کارگاه آموزشی تحت عنوان «نظریه نمایش آزاد گروهها و کارگاه GAP» از تاریخ ۸۲/۵/۱۸ لغایت ۸۲/۵/۲۱ برگزار نمود. در این دوره آموزشی ۲۵ نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاههای زیر شرکت داشتند:

تربیت معلم تهران - فردوسی مشهد - ارومیه - علامه طباطبایی - کاشان - علم و صنعت ایران (تهران و واحد بهشهر) - صنعتی سهند - گیلان - سمنان - بوعلی سینا - شهید رجایی تهران - صنعتی اصفهان و مؤسسه آموزشی آل عمران.

این دوره شامل تدریس و سخنرانیهای یک ساعته و آشنایی با نرم‌افزار GAP (در سایت کامپیوتری) بود. مدرسین عبارت بودند از: دکتر علیرضا جمالی از دانشگاه تربیت معلم تهران - دکتر حمید موسوی از مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان

سخنرانان عبارت بودند از: دکتر محمدرضا رجب‌زاده مقدم از دانشگاه فردوسی مشهد - دکتر احمد عرفانیان از دانشگاه فردوسی مشهد - دکتر هوشنگ بهروش از دانشگاه ارومیه - دکتر محمد جلوداری ممقانی از دانشگاه علامه طباطبائی.

با تشکر

امیر رهنمای برقی

نماینده انجمن ریاضی ایران در

مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه - زنجان

نخستین دهه ریاضیات

نخستین دهه ریاضیات از یکم تا دهم آبان ماه سال جاری (۱۳۸۲) به‌رغم فراخوانی و مقدمات تعجیلی، در بسیاری از مراکز علمی و آموزشی کشور به‌نحو درخوری برگزار گردید. گزارش‌های تفصیلی رسیده در شماره ۱۷ نشریه گزارش انجمن منعکس خواهد شد.

مربوط را شخصاً انجام می‌دهد.

تبصره ۳: شورای اجرایی انجمن موظف است به نحو مقتضی زحمات اعضای کمیته علمی و معاونان را جبران کند.

ماده ۵: شرکت‌کنندگان در مسابقه: هر دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی که رئیس آن از سوی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری تعیین شده باشد و نیز دانشگاه آزاد اسلامی می‌تواند یک تیم حداکثر پنج نفری همراه با یک سرپرست از اعضای باتجربه، فعال و علاقه‌مند هیأت علمی به مسابقه اعزام کند. اعضای تیم باید در زمان شرکت در مسابقه، دانشجوی دوره کارشناسی دانشگاه یا مؤسسه مربوط باشند. هر دانشجو می‌تواند در طول تحصیل حداکثر دو بار در مسابقه شرکت کند. دانشجویان دوره‌های کارشناسی ارشد یا دکتری پیوسته هنگام شرکت در مسابقه نباید بیش از ۱۲۰ واحد گذرانده باشند.

تبصره ۴: مؤسساتی چون دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه پیام نور که در نقاط مختلف کشور واحدهای متعدد دارند و با مدیریت متمرکز اداره می‌شوند یک دانشگاه محسوب می‌شوند. اینگونه دانشگاهها می‌توانند پس از برگزاری مسابقات داخلی اعضای تیم خود را جهت شرکت در مسابقه تعیین و معرفی کنند.

ماده ۶: طرح و انتخاب مسائل: کمیته علمی ضمن ارائه طریق و با ارسال این آیین‌نامه کتباً از افراد و واحدهای ریاضی به انتخاب خود درخواست می‌کند مسائلی را همراه با حل و امتیازبندی آنها به صورت محرمانه به نشانی مشخص بفرستند. کمیته علمی موظف است حداقل یک ماه و نیم قبل از برگزاری مسابقه، کار بررسی مسائل، راه حلها و امتیازبندیهایشان را آغاز و پس از حصول اطمینان از کم و کیف آنها در هر یک از شاخه‌ها دو سری مسأله، هر سری متشکل از چهار مسأله با درجه‌های آسان ۱، متوسط ۲، دشوار ۳، و بسیار دشوار ۴، تهیه کند. امتیاز هر یک از این ۲۴ مسأله ۲۰ تعیین می‌شود. پس از طی این مراحل، کمیته موظف است این ۲۴ مسأله را در دو پاکت، یکی حاوی: دو مسأله آنالیز ۱ و ۴؛ دو مسأله جبر ۱ و ۳؛ دو مسأله ابتکاری ۲ و ۴ و دیگری حاوی: دو مسأله آنالیز ۲ و ۳؛ دو مسأله جبر ۲ و ۴؛ دو مسأله ابتکاری ۱ و ۳، افزاز و هر دو پاکت را مهرور کند. در ساعت ۶ روز برگزاری نوبت اول مسابقه کمیته علمی با حضور منتخبان سرپرستان تیمهای شرکت‌کننده به انتخاب سرپرستان و به تعداد مورد توافق به طور تصادفی یکی از این دو پاکت را برمی‌گزیند و دیگری را به صورت مهرور برای نوبت دوم نگه می‌دارد. در هر دو نوبت با تبادل نظر کلیه حاضران ۶ مسأله از بین ۱۲ مسأله چنان انتخاب می‌شوند که در پایان مسابقه در هر یک از شاخه‌ها هر چهار مسأله آسان تا بسیار دشوار داده شده باشند. سپس، ماشین‌نویسهای حاضر در اجلاس هر مسأله را به طور جداگانه، همراه با معادل انگلیسی اصطلاحات نامتداول به صورت پانوش، روی کاغذ مخصوصی که قبلاً تدارک دیده شده است

ماشین می‌کنند. طبیعی است در هر دو نوبت تا زمان توزیع مسأله‌ها سرپرستان تیمها محل اجلاس را ترک نکنند.

ماده ۷: تصحیح اوراق: بلافاصله پس از برگزاری مسابقه تصحیح اوراق با نظارت کمیته علمی توسط گروهی متشکل از منتخبانی از سرپرستان تیمهای شرکت‌کننده و افراد دیگری به انتخاب کمیته علمی آغاز می‌شود. قبل از تصحیح، ورقه‌ها کدگذاری، سربرگها جدا و در دو نسخه تکثیر می‌شوند. نسخه‌های اصلی نزد کمیته می‌مانند و دو نسخه تکثیرشده به تفکیک مسأله همراه با راه حل و امتیازبندی مربوط به دو مصحح مختلف داده می‌شود. پس از تصحیح کلیه ورقه‌ها و کدگذاری، در صورتی که دو مصحح به ورقه‌ای نمره‌ای داده باشند که اختلافشان بیش از ۱۰٪ نمره کامل مسأله باشد، مسؤل شاخه مربوط از مصححان درخواست می‌کند با قانع کردن یکدیگر اختلاف را به حد مجاز برسانند. در این زمان معدل نمرات هر ورقه امتیاز مسأله مربوط تلقی و فهرست امتیازهای افراد هر تیم به سرپرست مربوط اعلام می‌شود. چنانچه سرپرستی به امتیاز مسأله‌ای اعتراض داشته باشد اعتراض‌نامه‌ای را که به همین منظور تدوین می‌شود تکمیل می‌کند و آن را در اختیار مسؤل شاخه می‌گذارد. سرپرست معترض می‌تواند هنگام تصحیح مجدد، دلایل اعتراض خود را شفاهاً نیز بیان کند. مرجع نهایی تصمیم‌گیری در این‌گونه موارد کمیته علمی است.

ماده ۸: رده‌بندی و جوایز: اصولاً رده‌بندی مسابقه انفرادی است. تنها تیمهایی که پنج شرکت‌کننده داشته باشند در رده‌بندی تیمی شرکت داده می‌شوند و سه تیم برتر معرفی می‌گردند. امتیاز هر فرد معدل نمراتی است که از ۱۲ مسأله کسب می‌کند و امتیاز هر تیم مجموع امتیازهای کسب شده توسط اعضای آن است. جوایز انجمن عمدتاً مدالهای طلا، نقره و برنزند که همراه با لوح تقدیر، به تشخیص کمیته علمی و رئیس انجمن یا نماینده ایشان به تعدادی از شرکت‌کنندگان اعطا می‌شوند. به دو نفر برتر بین شرکت‌کنندگان پسر و دختر نیز جوایزی ویژه و لوح تقدیر تعلق می‌گیرد.

تبصره ۵: به دانشجویانی که موفق به کسب مدال نمی‌شوند ولی در یکی از سه زمینه مسابقه امتیاز قابل قبول کسب می‌کنند گواهینامه ویژه دال بر حضور فعال اعطا می‌گردد و به سایر شرکت‌کنندگان تنها گواهی شرکت در مسابقه داده می‌شود.

تبصره ۶: سازمانهای دیگر نیز می‌توانند جوایزی به افتخار آفرینان تخصیص دهند.

تبصره ۷: هر سال سه تیم اول مسابقه جهت شرکت در مسابقه بین‌المللی دانشجویی ریاضی به دانشگاههای مربوط معرفی می‌شوند.

تبصره ۸: انجمن می‌کوشد در هر سال با کمک دانشگاههای

خلاصه مصوبات شورای اجرایی

• صورتجلسه سی و دومین نشست دوره اول مهرماه ۷۹ = پایان شهریور ماه ۸۲ شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران (با حضور اعضای جدید شورای اجرایی) (۸۲/۵/۲۳)

اهم گزارشها و تصمیمات این نشست:

- ابتدا رئیس انجمن به اعضای جدید خوش آمدگفتند و برایشان آرزوی موفقیت کردند. پس از اشاره به موادی از اساسنامه لزوم انتخاب هر چه زودتر رئیس و خزانه دار دوره بعد انجمن مطرح و لحاظ کردن رای آقایان دکتر علی ایرانمنش و ارسال شادمان که در ایران نیستند مهم تلقی شد. پس از بحث مفصل نظر اعضای جدید شورای اجرایی به شرح زیر جمع بندی شد:
 - در تاریخ ۸۲/۶/۹ در شاهرود دومین جلسه مشترک تشکیل گردید و انتخاب رئیس و خزانه دار به سومین نشست مشترک که در ۸۲/۷/۳ در دبیرخانه انجمن برگزار خواهد شد موکول شود. همچنین مقرر شد رئیس انجمن از آقای دکتر شادمان بخواهند در صورت تمایل، یکی از اعضای فعلی شورا را به عنوان وکیل خود به دبیرخانه معرفی کنند. پیشنهاد ارسال الکترونیکی دعوتنامه ها و صورتجلسات شورا به تمام اعضا نیز تأیید و تقاضا شد این کار هر چه زودتر عملی شود.
- موافقت شد برخی از جلسات شورای اجرایی به صورت «آن لاین» برگزار و مقدمات کار توسط شورای اجرایی دوره جدید فراهم شود.
- دکتر بهزاد گزارش دادند «شورای انجمنهای علمی ایران» تشکیل شده و انجمن ریاضی ایران یکی از اعضای هیأت مؤسس آن است. در هیأت مدیره موقت این شورا رئیس انجمن به عنوان یکی از دو عضو علی البدل انتخاب شده است.
- به پیشنهاد آقای دکتر رضا منصوری معاون پژوهشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری و پیگیرهای آقای دکتر علی رحالی «شورای خانه های ریاضیات ایران» تشکیل شده و انجمن ریاضی ایران یکی از اعضای هیأت مؤسس آن است. طبق اساسنامه رئیس انجمن همواره عضوی از هیأت مدیره این شورا خواهد بود. این شورا علاوه بر مسئولیتهای دیگر کارهای به جا مانده از استاد ملی سال جهانی ریاضیات را نیز انجام خواهد داد. حاضران موافقت کردند مبلغ پنج میلیون ریال جهت کمک به راه اندازی به شورای خانه های ریاضیات ایران پرداخت شود.

ذیربط از بین شرکت کنندگان در مسابقه چند نفر با امتیاز برتر را به مراکز نظیر مرکز فیزیک نظری و ریاضیات عبدالسلام اعزام کند.

ماده ۹. جهت نیل به اهداف عمومی کردن ریاضیات و تعمیم مسابقات ریاضی دانشجویی کشور، همزمان با آغاز مسابقه هر نوبت صورت مسائل در منزلگاه انجمن قرار می گیرد تا واحدهای ریاضی سراسر کشور بتوانند با استفاده از امکانات فراهم شده، رأساً مسابقه ای بین داوطلبان برگزار کنند و به نحو مقتضی به تشویق نفرات برتر پردازند.

ماده ۱۰. بانک مسأله و کتابنامه مسابقات: کمیته علمی در هر سال، یک بانک مسأله همراه با راه حل آنها ایجاد، و دبیرخانه انجمن هر چند سال یک بار کتابنامه مسابقات را تدوین و منتشر می کند. این کتابنامه علاوه بر شرح مسابقات، فهرست برندگان و عکسهای مربوط، مسائل موجود در بانک و حل آنها را نیز در بر خواهد داشت. نام طراحان مسائل جالب و ارائه دهندگان حلها را نیز در این کتابنامه ذکر خواهد شد.

ماده ۱۱. زمان بندی و غیره: چون معمولاً مسابقه در بهار هر سال برگزار می شود، نخستین آگهی برگزاری مسابقه همراه با این آیین نامه در پاییز سال قبل از برگزاری توسط رئیس انجمن یا نماینده ایشان به کلیه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی ذیربط ارسال و محل و تاریخ دقیق برگزاری و شرایط شرکت در مسابقه اعلام می شود. دانشگاهها موظف اند کتباً تمایل خود را به شرکت در مسابقه همراه با تعداد اعضای تیم و نام سرپرست مربوط در زمان مقرر به رئیس کمیته علمی اعلام، و هزینه شرکت در مسابقه را به حساب جاری انجمن واریز کنند. اسامی دانشجویان شرکت کننده باید در ظرف مهلت تعیین شده به اطلاع کمیته علمی رسیده باشد. آخرین مهلت برای ارسال مسائل و حل و امتیازبندیها را نیز کمیته علمی تعیین می کند. کمیته باید ترتیبی دهد که طبق بند ۵ این آیین نامه، دو پاکت سر بسته حاوی مسأله تهیه شده باشند. مؤسسات شرکت کننده موظف اند هزینه اسکان و غذای اعضای تیم خود و سرپرست مربوط را به میزان مقرر همزمان با اعلام اسامی اعضای تیم به حسابی واریز کنند که دانشگاه میزبان تعیین می نماید. حتی الامکان همزمان با ارسال نخستین آگهی مربوط به برگزاری مسابقه، شماره های حسابهای بانکی انجمن و دانشگاه میزبان همراه با میزان هزینه های مربوط به تفکیک به اطلاع دانشگاهها و مؤسسات خواهند رسید. انجمن و دانشگاه میزبان در مورد ایاب و ذهاب اعضا و سرپرستان تیمها هیچگونه مسئولیتی نمی پذیرند.

این آیین نامه که در ۱۱ ماده و ۸ تبصره در تاریخ ۸۲/۷/۲۴ به تصویب شورای اجرایی انجمن رسید ترمیم یافته آیین نامه ای است که در صفحات ۶۱ تا ۶۳ کتاب راهنمای انجمن چاپ تابستان ۸۲ درج شده است.

- آرزوی توفیق نمودند. ایشان بندهایی از اساسنامه انجمن در مورد انتخاب مسئولین را قرائت کردند.
- برای انتخاب رئیس جدید انجمن رأی گیری کتبی به عمل آمد و آقای دکتر سید عبدالله محمودیان با اکثریت قریب به اتفاق آرا انتخاب شدند.
- شورا با اکثریت قریب به اتفاق آرا آقای دکتر علی ایرانمنش را به عنوان خزانه دار انجمن در دوره جدید انتخاب نمود.
- متن ارسال توسط آقای پرفسور والد اشمیت رئیس انجمن ریاضی فرانسه قرائت شد و آقایان دکتر بهزاد و دکتر محمودیان به عنوان دو نفر از اعضای کمیته علمی همکاری بین ریاضیدانان ایران و فرانسه انتخاب گردیدند.
- آقای دکتر بهزاد گزارشی در مورد چهره‌های ماندگار که توسط صدا و سیما انتخاب می‌شوند، ارائه کردند و به مکاتبات انجام شده و جلسات کمیته تشکیل شده متشکل از آقایان دکتر بهزاد، دکتر مدقالچی و دکتر رحیم زارع نهندی اشاره کردند. مقرر شد طی نامه‌ای به صدا و سیما در رابطه با انتخاب چهره‌های ماندگار اعلام گردد که برای سال جاری اسم خاصی اعلام نمی‌شود. مقرر شد کمیته به فعالیت خود در این زمینه ادامه دهد.
- دکتر بهزاد اشاره کردند که آقای دکتر رشید زارع نهندی طی نامه‌ای برای برگزاری یک کارگاه ریاضی نویسی در آذر ماه سال جاری در مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، از انجمن تقاضای همکاری کرده‌اند. اعضای شورا ضمن تشکر برای برگزار کنندگان آرزوی موفقیت نمودند.
- آقای دکتر مدقالچی گزارشی از حسابهای بانکی انجمن ارائه دادند. مقرر شد تا زمان تأیید امضای رئیس و خزانه دار جدید انجمن و حداکثر تا مدت یک ماه آقایان: دکتر بهزاد و مدقالچی طبق مصوبات شورای اجرایی نسبت به پرداخت هزینه‌ها، اقدامات لازم را انجام دهند. آقای دکتر مدقالچی اسناد و مدارک مربوط به حسابهای انجمن را به آقای دکتر علی ایرانمنش خزانه دار جدید انجمن تحویل دادند و رسید دریافت کردند.

• دومین نشست شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران مورخ (۸۲/۷/۲۴) اهم گزارشها و تصمیمات این نشست:

- به همه اعضای شورای اجرایی توصیه شد که با توجه به ماده ۱۷ (تبصره ۱) و اینکه زمان تشکیل جلسات شورا از قبل برای طول سال تعیین شده است (آخرین پنجشنبه هر ماه) در این جلسات به طور منظم شرکت کنند.

- گفته شد آقای دکتر محمدحسین احمدی استاد دانشگاه ویسکانسین که هزینه دو جایزه هشترودی و فاطمی را برای دوره پرداخت کرده‌اند خواهان نهادینه شدن این جوایز و آمادگی دارند مبلغی به صورت یکجا به انجمن بپردازند.
- مقرر شد در مجمع عمومی انجمن با اعطای یک لوح و یک سکه بهار آزادی به هر یک از آقایان منصور شکوهی و مهدی مدغم از زحمات آنان تقدیر شود.
- نامه مورخ رئیس گروه ریاضی دانشگاه ارومیه مبنی بر آمادگی دانشگاه جهت برگزاری یکی از سمینارهای آنالیز ریاضی و کاربردهای آن قرائت و موافقت شد شانزدهمین سمینار این شاخه در سال ۱۳۸۴ در آن دانشگاه به شرطی برگزار شود که مقامات دانشگاه رسماً آمادگی خود را به انجمن اعلام کنند.
- نامه آقای دکتر رحیم زارع نهندی سردبیر محترم بولتن مبنی بر معرفی ۱۷ تن از ریاضیدانان ایرانی و خارجی جهت عضویت در هیأت مشاوران بولتن قرائت شد. فتوکپی این نامه در اختیار حاضران در اجلاس قرار گرفت و تصمیم‌گیری نهایی به اجلاس ۸۲/۶/۹ موکول شد.

• صورتحلیسه سی و سومین نشست دوره اول مهر ماه ۷۹ = پایان شهریور ماه ۸۲ شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران (با حضور اعضای جدید شورای اجرایی) (۸۲/۶/۹)

اهم گزارشها و تصمیمات این نشست:

- مقرر شد کمیته متشکل از آقایان دکتر: بهزاد، درفشه و مدقالچی پس از بررسی موافقت نامه‌های پیشنهادی بین دو انجمن ریاضی ایران و فرانسه متن نهایی را جهت امضای رؤسای دو انجمن آماده کنند و پس از انجام کار، آنها را در منزلگاه انجمن قرار دهند.
- متن نامه شماره ۳/۲۰۰۳ مورخ ۸۲/۵/۲۲ جناب آقای دکتر رضا منصوری معاون محترم پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در خصوص واگذاری امور معوقه ستاد ملی سال جهانی ریاضیات به شورای خانه‌های ریاضیات ایران به اطلاع اعضا رسید.

• اولین نشست شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران دوره: اول مهرماه ۸۲ = پایان شهریور ماه ۸۵ با حضور اعضای محترم شورای اجرایی دوره گذشته (۸۲/۷/۳) در دفتر انجمن)

اهم گزارشها و تصمیمات این نشست:

- آقای دکتر بهزاد رئیس پیشین انجمن از همه اعضای شورای اجرایی در دو دوره اخیر تشکر کردند و برای اعضای جدید

- مطالب صفحه اول خبرنامه روزانه سی و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران شماره ۴ (توزیع شده در ۱۱ شهریور ۱۳۸۲ در شاهرود) حاوی مطالب نادرستی بود که تکذیب شد.
- مقرر شد از آقای دکتر مهدی بهزاد درخواست شود به عنوان نماینده تام الاختیار شورای اجرائی، امور مربوط به پروژه یزد را پیگیری کنند و همچنین نماینده انجمن در شورای خانه‌های ریاضیات باقی بمانند. بدیهی است که مواردی که بار مالی برای انجمن داشته باشد با اطلاع و تصویب شورای اجرائی انجام خواهد شد.
- کلیات ایجاد جایزه‌ای از طرف انجمن به نام جایزه دکتر مهدی بهزاد تصویب شد. جزئیات این طرح در جلسه بعد شورا به بحث گذاشته خواهد شد.
- آقای دکتر بهزاد پس از حضور در جلسه از مصوبه بندهای بالا در خصوص جایزه بهزاد مطلع شدند و در این مورد تشکر کردند. در ضمن ایشان ضمن موافقت با مفاد بندهای بالا پذیرفتند که همچنان نماینده انجمن در کمیته مؤسسان شورای انجمنهای علمی و عضو کمیته علمی همکاریهای ایران و فرانسه باشند.
- آیین‌نامه مسابقات دانشجویی ریاضی انجمن به همراه پیشنهادات تجدید نظر در آن مطرح شد و شکل نهایی آن به صورت ضمیمه به تصویب رسید. [در قسمت آئین‌نامه‌ها آمده است]
- آقای دکتر محمودیان گزارشی از فعالیت‌های کمیته دهه ریاضیات را به اطلاع شورا رساندند. قرار شد از همه نمایندگان انجمن خواسته شود که فعالیتهای دهه ریاضیات در شهرهای مختلف را به انجمن گزارش دهند تا در «گزارش» و «خبرنامه» منعکس گردد.
- بنا بر بحث‌های انجام شده در مجمع عمومی انجمن ریاضی ایران در شاهرود در رابطه با نحوه برگزاری آزمون ورودی کارشناسی ارشد ریاضی، مقرر شد آقای دکتر محسنی مقدم به عنوان مسئول کمیته بررسی این مسأله پیشنهاد خود را در جلسه بعد شورا ارائه دهند.
- آقای دکتر محسنی مقدم متقبل شدند که بررسی وضعیت فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی را پیگیری کرده و پیشنهادات مدون برای این کار را ارائه دهند.
- آقای دکتر آریین نژاد متقبل شدند که مواد جزوه «دستاوردهای کمیته پیشبرد ریاضیات» را بررسی کرده و مواردی را که لازم به پیگیری می‌باشد مشخص کنند.
- مقرر شد از نماینده سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور در اهواز دعوت شود که در جلسه بعدی شورای اجرائی شرکت کرده و کارهای انجام شده را گزارش دهند.
- مقرر شد مسأله توزیع مجلات و نشریات و کتابهای ریاضی ناشران مختلف در سطح ایران، توسط انجمن مورد بررسی بیشتری قرار گیرد. آقای دکتر صال مصلحیان متقبل شدند که نحوه کار انجمن ریاضی امریکا در این رابطه را بررسی کرده و گزارشی به شورا ارائه دهند.
- آقای دکتر آریین نژاد متقبل شدند برنامه‌ای برای گسترش تعداد اعضای انجمن و کمک بیشتر دانشگاهها به انجمن در جلسه شورا مطرح کنند و فرمهایی برای دعوت به همکاری به نمایندگان انجمن ارسال نمایند.
- با ارتقای گروه عضویت انجمن ریاضی هندوستان در اتحادیه بین‌المللی ریاضیات از III به IV موافقت شد.
- با توجه به استعفای آقای دکتر دیبایی به دلیل مسافرت، آقای دکتر رشید زارع نهنندی به عنوان رئیس کمیته مسابقات ریاضی انجمن به مدت دو سال انتخاب شدند. شورا از آقای دکتر دیبایی به خاطر زحماتی که طی این مسئولیت برعهده داشتند، تشکر و قدردانی کرد. سایر اعضای کمیته در سمت خودشان ادامه مسئولیت خواهند داد. در ضمن استعفای آقای دکتر پورنکی پذیرفته نشد.
- مقرر شد از سردبیر بولتن تقاضا شود لیست پیشنهادی هیأت تحریریه بولتن در مورد هیأت مشاوران (Advisory Board) بولتن را طوری ترمیم و تکمیل کنند که در شاخه‌های نوزده گانه تقسیم‌بندی شده کنگره بین‌المللی ریاضیدانان به طور متعادل افرادی وجود داشته باشند. از اعضای شورای اجرائی نیز درخواست شد پیشنهادهای خود را به سردبیر محترم بولتن ارسال دارند.
- آقای دکتر نیکنام مسئولیت هماهنگی امور همایشهای انجمن و پیگیری گسترش مکانی انجمن در نقاط مختلف کشور را پذیرفتند.
- با توجه به دوره اتمام هیأت تحریریه خبرنامه انجمن آقای دکتر صال مصلحیان بعنوان سردبیر «خبرنامه» انجمن انتخاب شدند. و از زحمات آقای دکتر تومانیان سردبیر سابق و همچنین خدمات اعضای قبلی هیأت تحریریه تشکر و قدردانی شد. ضمناً قرار شد سردبیر جدید ۶ نفر را بعنوان اعضای هیأت تحریریه خبرنامه جهت بررسی و تصویب به شورای اجرائی معرفی کنند.
- مقرر شد که چکیده‌های همایش ماهانه به صورت الکترونیک از سخنرانان گرفته و آگهیهای آن با پست الکترونیک به نمایندگان انجمن و مسئولان گروههای ریاضی ارسال شود و از ایشان تقاضا شود که پرینت آن را آگهی نمایند. آقای دکتر پزشک نظارت بر هماهنگی الکترونیکی را بعهده خواهند داشت.

مدیر مسئول: دکتر فتح‌اله مضطرزاده

شامل مطالب گوناگون از جمله

- فرصت مطالعاتی، آنگونه که هست و آنگونه که باید باشد.

- بررسی جایگاه «نگرش سیستمی» در نظامهای نوپدید آموزش عالی

- نقش ریاضیات در شکل‌گیری انقلاب علمی

- علم: گذشته، حال و آینده

• هفته‌نامه ریاضی

دانشجویان دانشکده علوم ریاضی شریف

نیمه دوم شهریور ماه، شماره ۱۸ سال ۱۳۸۲

• مجله بین‌المللی علوم پایه جمهوری اسلامی ایران

سال چهاردهم

شماره سوم

تابستان ۱۳۸۲

• کتابداری و اطلاع‌رسانی

فصلنامه سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی

صاحب امتیاز: آستان قدس رضوی

سردبیر: دکتر محمدحسین دیانی

پیاپی ۲۱

بهار ۱۳۸۲

شماره اول جلد ششم

• خبرنامه اتحادیه انجمنهای علمی و آموزشی معلمان ریاضی

ایران

مدیر مسئول: دبیر اتحادیه

سردبیر و مدیر داخلی: علیرضا عین‌اللهی

شماره ۵ تابستان ۸۲

• دانش و مردم

شماره ۳۵، مهر ۱۳۸۲

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر محمدرضا طاهریان

سردبیر: پرویز شهریاری

• نامه اتاق بازرگانی

نشریه اتاق بازرگانی و صنایع و معادن جمهوری اسلامی ایران

تیر و مرداد ۱۳۸۲

مدیر مسئول مهندس علیتقی خاموشی

• اطلاعات علمی

سال هفدهم، شماره ۱۰، ۱۱

مرداد و شهریور ماه ۱۳۸۲

مدیر مسئول و سردبیر: سیده طاهره قاسمی

• پیام علوم پایه

خبرنامه علمی پژوهشکده علوم پایه کاربردی

تیر و مرداد ۱۳۸۲

مدیر مسئول: دکتر مجتبی مقبل‌الحسین

• همراه با ریاضی

با همکاری انجمن معلمان ریاضی و خانه ریاضیات استان

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: سیدمحمدحسن حسینی

سال دوم، شماره ۶ بهمن و اسفند ماه ۱۳۸۱

• نامه بهارستان

سال سوم، شماره دوم، دفتر ۶، پاییز - زمستان ۱۳۸۱ - ۱۴۲۳

مدیر مسئول: سیدمحمدعلی احمدی ابهری

سردبیر: نادر مطلبی کاشانی

• رسانه

سال پنجم، شماره پیاپی ۱۹، بهار ۱۳۸۲

نشریه خبری، فرهنگی روابط عمومی دانشگاه کاشان

صاحب امتیاز دانشگاه کاشان

مدیر مسئول سیدابوالفضل سادات‌الحسینی

• مجموعه مقالات یازدهمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای

آن

۱۵ و ۱۶ بهمن ماه ۱۳۷۹

دانشکده ریاضی - دانشگاه یزد

• پیک دانش خبرنامه بنیاد علمی محمدرضا حریری

سال چهارم - شماره ۱۳ - تیر ۸۲

زیر نظر گروه نویسندگان

• احتمال و استنباط آماری

نوشته: رابرت و. هوگ - الیوت آ. تانیس

ترجمه جلد اول: نوروز ایزددوستدار - حمید پزشکی

ناشر: مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران

• استقلال

نشریه علمی - پژوهشی و مهندسی دانشگاه صنعتی اصفهان

سال ۲۲، شماره مسلسل ۲۸

• فصلنامه ستاد پیشبرد علوم - ایران ۱۴۰۰ و علم و آینده

سال دوم شماره دو تابستان ۸۲

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

راه پیش رو

یادداشت سردبیر: بنا به توصیه شورای اجرایی انجمن قرار بود آقای دکتر مهدی بهزاد رئیس انجمن در سی و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور سخنرانی کنند و با توجه به دستاوردها و تجربه‌های خود پیشنهادهایی جهت ادامه راه ارائه دهند. متأسفانه به خاطر عدم ارتباط مناسب بین شورای اجرایی و کمیته علمی کنفرانس این سخنرانی انجام نشد. رؤس مطالب مورد نظر ایشان که بین شرکت کنندگان در مجمع عمومی انجمن توزیع شد عبارت بودند از:

• ابزار فیزیکی مورد نیاز: جای مناسب، بودجه کافی، دبیرخانه قوی و استفاده از امکانات الکترونیک

• انتشارات: ادواری و غیرادواری شامل تألیف و ترجمه

• آموزش ریاضی: دانش‌آموزان، دانشجویان، معلمان، کتابهای درسی، وسایل کمک درسی، اینترنت و آموزشهای مجازی

• روابط عمومی و همکاریهای بین‌المللی

• پژوهشهای ریاضی و کاربردهای آن

برخی از توصیه‌هایی را که مدنظر داشتند به شرح زیر است:

○ جلب حمایت افراد حقیقی و حقوقی از جمله شوراهای شهرهای مختلف

○ بذل توجه به شاخه‌های جدید ریاضیات بویژه شاخه‌های بین رشته‌ای، تاریخ ریاضی و آموزش ریاضی.

○ بذل توجه به نسل جوان، مستعد و علاقه‌مند به ریاضیات.

○ همکاری جهت ایجاد کانونهای افتخار آفرینان جوان ریاضی کشور.

○ نقد، بررسی و ارزیابی فعالیتهای ریاضی پیشگان و واحدهای گوناگون ریاضی

○ همکاری با مجامع ریاضی و ریاضیدانان سایر کشورها از جمله کشورهای همجوار.

○ علاوه بر برگزاری کنفرانسها، مدرسه‌ها، کارگاهها و سمینارهای گوناگون،

• ششمین کنفرانس بین‌المللی آمار ایران

راهنمای اعضای انجمن آمار ایران ۱۳۸۰-۱۳۸۱

تهیه کنندگان: سید محمود طاهری، صدیقه بیگم محمودی جزه‌ئی،

علی‌اکبر محزون

• پانزدهمین سمینار جبر

خلاصه مقالات و راهنما

تدوین: گروه ریاضی دانشکده علوم دانشگاه گیلان

۲۸ و ۲۹ تیر ماه ۱۳۸۲

• خبرنامه انجمن انرژی خورشیدی ایران

تهیه و تنظیم و مدیر خبرنامه: امیرحسین میرزا

سال هشتم، شماره ۲۷

مرداد ماه ۱۳۸۲

• پژوهش و ارزشیابی آموزشی

وزارت علوم تحقیقات و فناوری سازمان سنجش آموزش کشور مرکز

مطالعات تحقیقات و ارزشیابی آموزشی

• ریاضی عمومی ۲

تألیف: سعید علیخانی

چاپ اول: تابستان ۱۳۸۲

• اخبار

صاحب امتیاز: پژوهشگاه دانشهای بنیادی (مرکز تحقیقات فیزیک

نظری و ریاضیات)

مدیر مسئول: غلامرضا خسروشاهی

مدیر داخلی: محسن راهیما

• فصلنامه آموزشی مهندسی ایران

سال پنجم - شماره ۱۸ - تابستان ۸۲

صاحب امتیاز: فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

مدیر مسئول: دکتر محمود یعقوبی

• مدل‌های خطی برای آمار

مترجمان: حسنعلی آذرنوش - ابوالقاسم بزرگ‌نیا

ویراستار علمی ابوالقاسم بزرگ‌نیا

• مبانی جبر مجرد

تألیف: دکتر بیژن طائری

ویراستار: دکتر علی ایرانمنش

چاپ اول: تابستان ۱۳۸۲

در سطح شهر تهران

به غیر از فعالیت‌های متنوع ترویجی که در محیط‌های علمی آموزشی تهران (دانشگاه‌ها و مدارس آموزش و پرورش) به مناسبت دههٔ ریاضیات انجام شد، انجمن ریاضی ایران با همکاری سازمان فرهنگی، هنری شهرداری تهران از چهارم تا دهم آبان ۱۳۸۲، برنامه‌هایی در هفت فرهنگسرای شهر به شرح زیر برگزار گردید:

۱. فرهنگسرای ارسباران (هنر) یکشنبه ۸۲/۴/۸
۲. فرهنگسرای اندیشه (مدرسه) دوشنبه ۸۲/۸/۵
۳. فرهنگسرای سرو (بانو) سه‌شنبه ۸۲/۸/۶
۴. فرهنگسرای شفق (دانشجو) چهارشنبه ۸۲/۸/۷
۵. فرهنگسرای گلستان (خانواده) پنج‌شنبه ۸۲/۸/۸
۶. ابن سینا (قانون) جمعه ۸۲/۸/۹
۷. بهمن شنبه ۸۲/۸/۱۰

این برنامه‌ها شامل سخنرانی علمی (مدعوین انجمن)، مسابقه همراه با جایزه، نمایش فیلم، تئاتر، گفتگوی ریاضی، صرف افطاری و فعالیت‌های متنوع دیگر بود.

فرهنگ‌سازی از طریق برگزاری همایش‌های دوره‌ای خاص نظیر: همایش رؤسای واحدهای ریاضی، همایش دانشجویان دوره‌های دکتری ریاضی، همایش ریاضی نویسی و غیره.

○ گسترش مسابقات ریاضی دانشجویی هم در داخل و هم از خارج.
○ جلب ریاضی دوستان به عضویت در انجمن و شرکت مؤثر آنان در فعالیتهای گوناگون.

○ بذل توجه جدی همکاران بویژه دست اندرکاران و اعضای محترم شورای اجرایی انجمن در حفظ حیثیت ریاضی پیشگان و اعتلای نام نیک انجمن.

○ همکاری صمیمانه با تشکلهایی چون: شورای انجمنهای علمی ایران، شورای خانه‌های ریاضیات ایران، اتحادیه انجمنهای علمی، آموزش معلمان ریاضی ایران، انجمن‌های معلمان ریاضی استانها، انجمنهای علمی ریاضی دانشجویی و انجمنهای آمار و رمز ایران.

مگردیچ تومانیان

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 بهجت آباد تهران را به دبیرخانه انجمن اختصاص و نام آن پارک را به بوستان ریاضیات تغییر داده است.

• کمیسیون انجمنهای علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

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

• شورای پژوهشهای علمی کشور

این شورا در حمایت از فعالیتهای علمی و پژوهشی کشور هر سال مبلغی به انجمن ریاضی ایران اهدا می‌کند. امسال نیز این کمک پرداخت شده است.

اعضای حقوقی

دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و مراکز فرهنگی، آموزشی و پژوهشی زیر در دوره مهرماه ۱۳۸۱ تا مهرماه ۱۳۸۲ و دوره مهرماه ۱۳۸۲ تا مهرماه ۱۳۸۳ با پرداخت حق عضویت حقوقی، از انجمن ریاضی ایران حمایت کرده‌اند. از رؤسا، مسؤولان و نمایندگان انجمن در این مؤسسات قدردانی می‌شود.

دوره مهرماه ۱۳۸۱ تا مهرماه ۱۳۸۲	دوره مهرماه ۱۳۸۲ تا مهرماه ۱۳۸۳
پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانشهای بنیادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان
دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم‌آباد
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر
دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز
دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان-دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم‌شهر
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز-دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه-دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد-دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد-دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک
دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان-دانشگاه ارومیه-دانشگاه الزهرا	دانشگاه ارومیه-دانشگاه الزهرا
دانشگاه پیام‌نور مرکز مشهد-دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه بوعلی‌سینا همدان-دانشگاه بیرجند
دانشگاه تربیت‌معلم آذربایجان-دانشگاه تربیت‌معلم تهران	دانشگاه تربیت‌معلم رجبی
دانشگاه تهران-دانشگاه رازی-دانشگاه زنجان-دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه تربیت‌معلم رازی
دانشگاه صنعتی اصفهان-دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دانشگاه زنجان-دانشگاه سمنان-دانشگاه شیراز
دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی-دانشگاه صنعتی سهند تبریز	دانشگاه صنعتی اصفهان-دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی
دانشگاه صنعتی شاهرود-دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی سهند-دانشگاه صنعتی شاهرود
دانشگاه فردوسی مشهد-دانشگاه قم	دانشگاه صنعتی شریف-دانشگاه قم-دانشگاه ولی‌عصر فسنجان
دانشگاه یزد-مؤسسه آموزش عالی شیخ بهایی	مؤسسه آموزش عالی شیخ بهایی
مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان	مجتمع آموزش عالی ملایر
مرکز تحقیقات علوم پایه ایران (تبریز)	