

- ۱ □ سخن سردبیر
- مقاله
- ۱ چگونگی می‌توان به مقاله‌ای پژوهشی دست یافت و ...
- ۳ نکاتی در مورد ریاضی‌نویسی
- ۵ حاشیه‌هایی در چپستی و چونی ریاضیات
- گزارش گردهمایی‌های برگزار شده
- ۹ گزارشی از نخستین کارگاه تاریخ ریاضیات
- ۱۰ میزگرد تاریخ ریاضیات
- ۱۱ شانزدهمین سمینار جبر
- ۱۱ ششمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی
- ۱۱ گزارشی از مدرسه تابستانی (WAMA 2004)
- درباره گردهمایی‌های آینده
- ۱۲ کنفرانس جبرهای باناخ
- ۱۲ سومین کنفرانس انجمن رمز ایران
- ۱۲ کنفرانس گروه‌ها، سنت اندروز، ۲۰۰۵
- خبر
- ۱۲ برنامه سال جهانی فیزیک
- ۱۳ مسابقات ریاضی دانشجویی
- ۱۵ فراخوان بیست و نهمین مسابقه ریاضی
- ۱۵ چرن درگذشت
- ۱۶ خبرنامه الکترونیکی
- ۱۶ جایزه غلامحسین مصاحب
- ۱۶ فراخوان مقاله
- ۱۶ جایزه غلامرضا عسجدی
- ۱۶ مرکز دیجیتالی گوتینگن (GDZ)
- ۱۶ جستجو در مقالات انجمن ریاضی امریکا
- ۱۷ جستجوگر علمی گوگل
- ۱۷ □ اخبار دانشگاه‌ها
- ۱۸ □ فارغ‌التحصیلان
- نامه‌ها
- ۱۹ تشکر از هیأت تحریریه فرهنگ و اندیشه ریاضی
- ۱۹ تشکر از هیأت تحریریه بولتن
- ۲۰ جوابیه به نامه یکی از برگزارکنندگان کنفرانس جبرهای باناخ
- ۲۱ □ دهه ریاضیات
- خانه‌های ریاضیات
- ۲۱ خانه ریاضیات یزد
- ۲۲ خانه ریاضیات استان آذربایجان شرقی
- ۲۳ □ معرفی نشریه
- ۲۶ □ مصوبات شورای اجرایی انجمن
- خواندنی‌ها
- ۲۷ دکتر محسن هشترودی
- ۲۸ نگاهی اجمالی بر زندگی ادوارد جانسون



# خبرنامه

سال ۲۶، شماره ۳ و ۴، پاییز و زمستان ۱۳۸۳، شماره مسلسل ۱۰۱ و ۱۰۲

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

صاحب امتیاز: انجمن ریاضی ایران  
مدیر مسؤول: سیدعباداله محمودیان (رئیس انجمن ریاضی ایران)  
emahmood@sharif.edu  
http://mathsci.sharif.edu/mahmoodian/

سردبیر: محمد صالح مصلحیان  
moslehian@ferdowsi.um.ac.ir  
http://www.um.ac.ir/~moslehian/

هیأت تحریریه: مسعود آرین‌نژاد arian@mail.znu.ac.ir  
حمید پزشکی pezeshk@khayam.ut.ac.ir  
http://www.fos.ut.ac.ir/~pezeshk/

محمد جلوداری ممقانی  
imamaghan@yahoo.com

مانی رضائی manirezaie@parsimail.com  
رشید زارع‌نهدی rashidzn@iasbs.ac.ir  
http://www.iasbs.ac.ir/faculty/rashidzn/

علیرضا مدقالچی  
medghalchi@saba.tmu.ac.ir

حروف چین (با فارستیک): زهرا بختیاری

تیراژ: ۲۵۰۰ نسخه

تهران- خیابان کریم‌خان زند، داخل بوستان ریاضیات،  
دبیرخانه انجمن ریاضی ایران  
صندوق پستی ۴۱۸ - ۱۳۱۴۵

تلفن و دورنگار: ۸۸۰۸۸۵۵، ۸۸۰۷۷۹۵ و ۸۸۰۷۷۷۵

پست الکترونیک: iranmath@ims.ir  
منزلگاه: http://www.ims.ir

طرح روی جلد: مزدک پاکزاد  
mazdak@sharif.edu

هفته پژوهش سپری شد. اما پژوهش چیست؟ یافتن گریه‌ای سیاه در اتاقی تاریک که در آن اساساً گریه‌ای نیست، پژوهش نیست؛ گردآوری، تلخیص یا تدوین آنچه دیگران به دست آورده‌اند، پژوهش محسوب نمی‌شود. به زعم نگارنده، تحقیقی که شامل نوآوری، بدعت، اکتشاف، تعمیم، یا کاربرد باشد پژوهش قلمداد می‌گردد. چنین پژوهش‌هایی است که برای حل مسایل علمی و فناوری مفید است و در نهایت به ارضاء حس کنجکاو و ایجاد رفاه در زندگی منجر می‌شود.

پژوهیدن نیازمند به داشتن مسأله خوب است، مسأله‌ای که بامعنی، مهم، کاربردی و ممکن باشد و در عین حال تکراری نباشد. هم‌چنین پژوهش نیازمند به ذهن فعال، تفکر ممتد، مطالعه کافی، شم، خلاقیت، جدیت، پشتکار و قدرت گمانه‌زنی است.

«روزی دانشجویان به شوخی از استاد خود پرسیدند که در کار علم چگونه می‌توانند به مقام بزرگان علم رسند. استاد به جد پاسخ داد: بامداد در آغوش مسأله مطلوب خود از خواب بیدار شوید، با مسأله خود صبحانه بخورید، با آن به پژوهشگاه [بشتابید، به هنگام ناهار خوردن همراه آن باشید، پس از ناهار آن را نزد خود نگه دارید، با آن به بستر بروید و آن را به خواب ببینید.» (ا. ح. آریان‌پور، پژوهش، امیرکبیر، تهران، ۱۳۶۲)

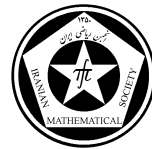
پژوهش در خلأ روی نمی‌دهد. پژوهش اصیل، مؤثر و جهانی در محیط بیگانه با اندیشه، نافی تفکر آزاد و به دور از جامعه جهانی به سختی به وقوع می‌پیوندد. جامعه اهل چون و چرا است که محقق می‌پروراند. از رنسانس به بعد، مللی که مطلق نیاندیشیدند یعنی مفاهیم را اعتباری و در حال تغییر دانستند و احساس کردند که می‌فهمند و بر سرنوشت خود حاکم‌اند، در همه چیز تعمق کردند، تغییر دادند، ساختند، بر طبیعت تسلط یافتند و پیشرفت کردند. هم‌چنین وجود سنت‌های فکری مبتنی بر خلاقیت است که به پیدایش آثار علمی یا عملی منجر می‌شود. شاید یکی از روشهای تغییر سنت‌های علمی در تجربه هند نهفته باشد:

«هندوستان در دهه ۱۹۶۰ چهار موسسه علمی در بمبئی به کمک شوروی [سابق]، در کانپور به کمک امریکا، در دهلی به کمک انگلستان و در مدژس به کمک آلمان ایجاد کرد. این چهار کشور توسعه یافته در تهیه کادر مورد نیاز و سیستم آموزشی طی قراردادی به هندوستان یاری رساندند. البته نوعی رقابت سالم بین ملل کمک کننده ایجاد شد که استانداردهای کیفی را تضمین می‌کرد. فایده این طرح برای هند این بود که پس از انقضای قراردادها، تجهیزات و مهم‌تر از آن سنت‌های آموزشی و پژوهشی آنها به‌جا می‌ماند. هم‌اکنون این چهار پژوهشگاه در ردیف موسسه‌های معتبر و پیشرفته بین‌المللی قرار دارند.» (مقدمه‌ای بر آموزش علوم و تکنولوژی در توسعه جنوب، ترجمه م. ملکی و م. حمیدی، انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۶۹)

در پایان امیدواریم با حمایت بیش از پیش از پژوهش و پژوهشگر شاهد پیشرفتهای علمی ژرف‌تر، وسیع‌تر و سریع‌تر در کشور باشیم.

مطالب مندرج در نشریه منعکس کننده آراء و عقاید نویسندگان است و لزوماً مورد تأیید انجمن ریاضی ایران نیست

- ۱ □ سرمقاله  
□ مقاله
- ۳ قضیه طبقه‌بندی گروه‌های ساده متناهی
- ۴ مبارزه آماری با اسپم  
□ گزارش گردهمایی‌های برگزار شده
- ۷ گزارش سومین سمینار هندسه و توپولوژی
- ۸ نگاهی به سومین سمینار هندسه و توپولوژی
- ۸ گزارشی از مدرسه هندسه جبری و حساب خم‌ها
- ۸ یازدهمین دوره مسابقات بین‌المللی دانشجویی (IMC 11)
- ۹ کنفرانس آموزش ریاضی
- ۱۰ اولین دوره هم‌اندیشی پژوهشی ...
- ۱۱ گزارش دومین کارگاه سیستم‌های دینامیکی ...
- ۱۱ گزارشی از هفتمین کنفرانس آمار ایران
- ۱۱ پنجمین مسابقه دانشجویی آمار
- ۱۱ دوره تابستانی «آشنایی با ریاضیات»  
□ درباره گردهمایی‌های آینده
- ۱۲ خبری در مورد شانزدهمین سمینار جبر
- ۱۲ پانزدهمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن
- ۱۲ سومین سمینار جبرخطی و کاربردهای آن
- خبر
- ۱۳ فناوری اطلاعات (IT) و فناوری ارتباطات (ICT) ...
- ۱۴ G. K. Pedersen درگذشت
- ۱۴ تبریک و تهنیت به هانری کارتان ...
- ۱۵ صدمین سال تولد «هانری کارتان»
- ۱۶ تشکیل کارگاه ریاضیات گسسته و نظریه گراف
- ۱۷ □ اخبار دانشگاه‌ها
- ۱۸ □ فارغ‌التحصیلان
- ۱۹ □ نامه‌ها
- دیدگاه
- ۲۱ کنفرانس‌های آموزش ریاضی: گذشته، حال و آینده
- ۲۷ نامنامه ریاضیدانان  
□ دهه ریاضیات
- ۲۸ دهه ریاضیات نزدیک است! آماده شویم!  
□ خانه‌های ریاضیات
- ۲۹ خانه ریاضیات چیست؟
- ۳۰ اعطای جایزه به محققان استان آذربایجان شرقی
- ۳۰ روز ریاضیات در تبریز
- ۳۱ □ معرفی نشریه
- ۳۶ □ مصوبات شورای اجرایی انجمن  
□ خواندنی‌ها
- ۳۸ چهل‌ویکمین عدد اول مرسن
- ۳۹ بازی باناخ - مازور



# خبرنامه

سال ۲۶، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۳، شماره مسلسل ۱۰۰

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 مسؤول: سیدعبداله محمودیان (رئیس انجمن ریاضی ایران)

emahmood@sharif.edu

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

سر دبیر: محمد صالح مصلحیان

moslehian@ferdowsi.um.ac.ir

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

هیأت تحریریه: مسعود آربین‌نژاد arian@mail.znu.ac.ir

حمید پزشکی pezeshk@khayam.ut.ac.ir

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

محمد جلوداری ممقانی

imamaghan@yahoo.com

مانی رضائی manirezaie@parsimail.com

رشید زارع‌نهندي rashidzn@iasbs.ac.ir

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

علیرضا مدقالچی

medghalchi@saba.tmu.ac.ir

حروف‌چین (با فارسی‌تک): زهرا بختیاری

لیتوگرافی، چاپ و صحافی:

مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه امام حسین (ع)

تیراژ: ۲۵۰۰ نسخه

تهران- خیابان کریم‌خان زند، داخل بوستان ریاضیات،

دبیرخانه انجمن ریاضی ایران

صندوق پستی ۴۱۸ - ۱۳۱۴۵

تلفن و دورنگار: ۸۸۰۷۷۹۵ و ۸۸۰۷۷۷۵

iranmath@ims.ir

پست الکترونیک:

<http://www.ims.ir>

منزلگاه:

mazdak@sharif.edu

طرح روی جلد: مزدک پاکزاد

یکصدمین شماره خبرنامه انجمن ریاضی ایران به اعضای انجمن تقدیم می‌شود. فرصت مناسبی دست داده است تا با نگاهی به فراز و نشیب‌ها، آینده‌ای روشن‌تر را رقم بزنیم. اولین شماره خبرنامه در آبان ماه ۵۸ منتشر شد و قبل از آن وسیله ارتباط منظم میان اعضای انجمن، بولتن انجمن بود که نقش چندگانه‌ای را ایفا می‌کرد.

خبرنامه تا سال ۷۳ زیر نظر شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران و با همکاری دانشگاه‌های کشور منتشر می‌شد ولی از آن موقع تا کنون به عنوان یک نشریه خبری دارای سردبیر بوده است. سردبیران خبرنامه انجمن تا دوره کنونی عبارت بودند از آقایان رحیم زارع‌نهندی، مهدی رجبعلی‌پور، عبدالحمید ریاضی، رشید زارع‌نهندی، علیرضا مدقالچی و مگردیچ تومانیان.

خبرنامه تا سال ۷۲ به صورت سیاه و سفید منتشر می‌شد (به جز سال ششم (۶۴-۶۳) که به صورت رنگی در دانشگاه شیراز چاپ و پخش شد) و در بعضی مواقع نیز به علت کمبود کاغذ و گرانی چاپ به صورت زیراکسی منتشر گردیده است.

خبرنامه شماره چهارم سال نهم (سال ۶۶) فقط در یک ورق A۴ (تا شده) منتشر شد، در حالی که خبرنامه شماره نودونه (سال ۸۳) با ۴۸ صفحه A۴ انتشار یافت که نشان از روند روبه رشدی دارد که در دوره‌های اخیر شاهد آن بوده‌ایم.

بعضی از موضوعات که در شماره‌های پیشین خبرنامه قابل مشاهده است عبارتند از آگهی‌های همایش‌های علمی خارجی، فهرست کتاب‌های در دست ترجمه، قطعنامه کنفرانس‌ها، تقویم سمینارهای دانشکده‌ها، برنامه‌های فرصت مطالعاتی اعضای انجمن، فهرست اعضای جدید انجمن، ریاضی نویسی، پژوهش ریاضی، ریاضیات و کامپیوتر، آموزش ریاضی و ...

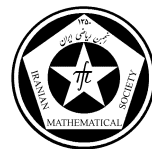
ویژگی بارز دوره جدید خبرنامه، الکترونیکی بودن آن است. در واقع بسیاری از امور تحریریه از طریق منزلگاه پیشرفته‌ای که طراحی و روی وب قرار داده شده است صورت می‌گیرد به طوری که اعضای فعال تحریریه می‌توانند در شهر خود به انجام مسؤلیت خویش بپردازند. به این ترتیب این سایت توانسته است در موارد زیادی جایگزین مناسبی برای جلسات تحریریه باشد. همچنین پست الکترونیک، ارتباطات را بسیار تسریع و تسهیل نموده است به نحوی که تمام اطلاعیه‌ها و اخبار به وسیله آن بین اعضا رد و بدل می‌شود. هم‌اکنون خبرنامه در منزلگاه انجمن، هم‌زمان با انتشار آن قابل دسترسی است.

در اینجا باید از حروف‌چینان در دفتر انجمن نیز که با تلاش و حوصله بسیار در به ثمر رسیدن خبرنامه‌ها یاور تحریریه‌ها بوده‌اند نیز به نیکی یاد کرد.

امیدواریم با همیاری اهل قلم، اطلاعات علمی و اخبار جامعه ریاضی به نحو شایسته‌ای در اختیار دوستداران ریاضیات قرار گیرد.

سردبیر

- ۱ □ سخن سردبیر
- ۱ □ سخن رئیس انجمن
- مقاله
- ۲ بزرگداشت دکتر مهدی بهزاد
- ۶ ملاحظاتی در باب جایگاه درس‌های تاریخ و فلسفه
- ۸ وب پنهان چیست؟
- اخبار انجمن
- ۹ مراسم افتتاح ساختمان انجمن در دهه ریاضیات
- گزارش گردهمایی‌های برگزار شده
- ۱۴ گزارشی از کنفرانس دوسالانه بین‌المللی سیستم‌های فازی
- ۱۵ گزارشی از هفتمین سمینار معادلات دیفرانسیل
- ۱۶ گزارش کارگاه  $C^*$ -مدول‌های هیلبرت
- گردهمایی‌های آینده
- ۱۶ اطلاعیه کمیته علمی سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران
- ۱۷ برنامه علمی سیمپا
- ۱۷ هفدهمین سمینار جبر
- ۱۸ ششمین کنفرانس سیستم‌های فازی ایران
- ۱۸ هشتمین کنفرانس آمار ایران
- ۱۹ هشتمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران
- ۲۰ □ اسامی نفرات ممتاز مسابقات ریاضی دانشجویی کشور
- اخبار
- ۲۴ اهدای جایزه پال اردیش به دکتر علی رجالی
- ۲۴ بورس تحصیلی کارشناسی ارشد ریاضی در اروپا
- ۲۵ معرفی مرکز تحقیقات ریاضی CRM
- ۲۵ چهل و سومین عدد اول مرسن کشف شد!
- ۲۶ □ اخبار دانشگاه‌ها
- ۲۷ □ فارغ‌التحصیلان دوره دکتری
- دیدگاه‌ها
- ۲۸ سی و پنج سال با گزارش کنفرانس‌های ریاضی
- ۲۹ یادی از زنده‌یاد دکتر مسعود فرزاد
- ۳۰ ضرورت تغییر ساختار انجمن ریاضی ایران
- ۳۳ □ نامه‌ها
- ۳۴ □ دهه ریاضیات
- آیین‌نامه‌ها
- ۳۷ آیین‌نامه جایزه محسن هشترودی
- ۳۸ □ معرفی نشریه
- ۳۸ □ معرفی کتاب
- ۴۱ □ مصوبات شورای اجرایی انجمن



# خبرنامه

سال ۲۷، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۴، شماره مسلسل ۱۰۶

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

صاحب امتیاز: انجمن ریاضی ایران

مدیر مسؤول: سیدعباداله محمودیان (رئیس انجمن ریاضی ایران)

emahmood@sharif.edu

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

سردبیر: محمد صالح مصلحیان

moslehian@ferdowsi.um.ac.ir

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

هیأت تحریریه: حمید پزشکی [pezeshk@khayam.ut.ac.ir](mailto:pezeshk@khayam.ut.ac.ir)

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

محمد جلوداری ممقانی

imamaghan@yahoo.com

مانی رضائی [mani\\_rezaie@yahoo.com](mailto:mani_rezaie@yahoo.com)

رشید زارع‌نهندی [rashidzn@iasbs.ac.ir](mailto:rashidzn@iasbs.ac.ir)

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

علیرضا مدقالچی

medghalchi@saba.tmu.ac.ir

سیدمنصور واعظپور [vaez@cic.aut.ac.ir](mailto:vaez@cic.aut.ac.ir)

ویراستار: محمدرضا صالحی‌راد

حروف چین (با فارسی‌تک): زهرا بختیاری

تیراژ: ۲۵۰۰ نسخه

تهران - خ استاد شهید نجات‌الهی، داخل پارک ورشو، دبیرخانه

انجمن ریاضی ایران

صندوق پستی ۴۱۸ - ۱۳۱۴۵

تلفن و دورنگار: ۸۸۸۰۷۷۹۵، ۸۸۸۰۷۷۷۵، ۸۸۸۰۷۷۷۵

iranmath@ims.ir

پست الکترونیک:

<http://www.ims.ir>

منزلگاه:

mazdak@sharif.edu

طرح روی جلد: مزدک پاکزاد

## هفته پژوهش مانند سابق سپری شد!

سهم کم تحقیقات در بودجه سالانه کشور ما نشان از آن دارد که اعتقاد به پژوهش و باور به ضرورت آن ضعیف است و بیشتر جنبه تشریفاتی دارد. بدیهی است که با دستور و بخشنامه علم تولید نمی‌شود، بلکه باید بستر تولید علم را در کشور هموار نمود تا در قالب عزمی ملی، پژوهش در ساختار علم و فناوری جایگاه شایسته خود را باز یابد.

همه ما می‌دانیم که پژوهش، فرآیندی پویاست که موفقیت آن از یک طرف در گروی تلاش خستگی‌ناپذیر محققان ژرف‌نگر و خلاقیت و قدرت فکری آنهاست و از طرف دیگر در گروی حمایت و نظارت قوی و کارآمد واحدهایی پژوهشی است که وظیفه پشتیبانی از محقق را بر عهده دارند. این حمایت نیاز به مدیران لایق، علاقه‌مند و آشنا به مسایل پژوهشی و نیز ابزارهای جدید و پیشرفته و تسهیل‌ساز (و نه سنتی و صعب‌پرداز) دارد.

در برخی سازمان‌های متولی پژوهش، اعتبارات پژوهشی به طور بهینه هزینه نمی‌شود و به شدت تحت تاثیر سلیقه‌های شخصی است، کمیت‌گرایی جای کیفیت‌گرایی را می‌گیرد، رساله‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی زینت‌بخش بایگانی‌ها می‌گردد، نتایج تحقیقات در تصمیم‌گیری‌های علمی مورد توجه قرار نمی‌گیرد و آنان که باید راهبر یا قاضی باشند، خود پژوهشگرانی شاخص نیستند. در این سازمان‌ها، شان پژوهشگر از آنچه در خور اوست پایین‌تر تلقی می‌گردد، بروکراسی عجیب و غریب دست و پا گیر، انرژی پژوهشگر را هدر می‌دهد و ارزیابی و داوری تحقیقات، نامنصفانه و طولانی است و لذا، به تبع آن، نمی‌توان انتظار پژوهش‌هایی اصیل، دقیق، ممتد و تأثیرگذار را داشت.

در حال حاضر، مراکز پژوهشی معتبر، محقق محور هستند و با درک حساسیت‌های محققین در جهت کاهش دغدغه‌های ذهنی آنها و ایجاد شرایط مناسب با حداقل بروکراسی برای دستیابی به تحقیقات ژرف و کارا می‌کوشند. ایشان، به حمایت مادی مؤثر و قابل قبول از پژوهشگران، ایجاد امکانات رفاهی، توسعه مراکز اطلاع‌رسانی، تجهیز منابع کتابخانه‌ای، حمایت از حقوق صاحبان اثر، انتشار نشریات تخصصی، تأمین هزینه‌های شرکت در همایش‌های بین‌المللی یا برگزاری آنها و از همه مهم‌تر، ترغیب پژوهشگران همت گماشته‌اند.

امید می‌رود در صورت تشکیل سازمان‌های حامی پژوهشگران، حمایت دولت از واحدهای پژوهشی و تخصیص اعتباری متناسب با اعتبارات جهانی از درآمد ناخالص ملی، در راستای تحقق یک سیستم محقق محور، بتوانیم وضعیت خود را که از نظر فرار مغزها در بین ۹۱ کشور توسعه یافته و یا در حال توسعه در مقام نخست قرار داریم بهبود بخشیم.