

مراسم روز ملی ریاضیات



علیرضا مدقالچی

روز ملی ریاضیات، ۲۸ اردیبهشت، مقارن با سالروز تولد حکیم عمر خیام با شرکت جمع کثیری از علاقمندان در فرهنگسرای ابن سینای تهران برگزار شد. یکی از اهداف برگزاری این مراسم تعمیم ریاضیات در جامعه ایران است. کمیته برگزاری این مراسم از نفر برای سخنرانی دعوت کرده بود. دکتر علیرضا مدقالچی رئیس انجمن ریاضی ایران ضمن خوش آمد گویی گزارش کوتاهی از فعالیت‌های انجمن طی اردیبهشت ۸۷ ارائه داد. آقای دکتر پرویز شهرپاری طی سخنان خود به وجوه کلی کارهای خیام ریاضی‌دان و خیام منجم اشاراتی داشت و این نکته را خاطر نشان نمود که وارد نمودن تقویم شمسی به جای تقویم قمری در زندگی ایرانیان از کارهای نجومی خیام بوده است اگر چه ایرانیان قرن‌ها پس از خیام این ایده را عملی کردند.



از راست: عین‌اله پاشا، محمد جوادری ممقانی، حمید پرشک و کیهان محمدخانی

دکتر محمد باقری که مطالعات عمیقی در تاریخ ریاضیات ایران دارد آخرین سخنران این مراسم بود. وی در سخنان پر شور و جذاب خود به تشریح کارهای ریاضی و نجومی خیام و به آثار موجود و مفقود وی پرداخت. باقری از طلوع خورشید صبح امروز (۲۸ اردیبهشت) از جبهه شمال غربی دماوند خبر داد و به این ترتیب با توجه به ثابت بودن این محل، زمان تولد خیام را به یک حادثه نجومی ثابت پیوند داد. در بیان یکی از کارهای ریاضی خیام، باقری به طرحی از کاشی‌کاری‌های مسجد جامع اصفهان

1. Varsha Daftardar-Gejji and Hossein Jafari, Solving a multi-order fractional differential equation using Adomian decomposition, Applied Math. and Comp. 189, (2007) 541-548
2. — , Analysis of a system of nonautonomous fractional differential equations involving Caputo derivatives, J. Math. Anal. and Appl. 328, (2007) 1026-1033
3. — , Adomian decomposition: a tool for solving a system of fractional differential equations, Math. Anal. and Appl. 301(2) (2005), 508-518.
4. — , Revised Adomian decomposition method for solving a system of nonlinear equations, Appl. Math. and Comp. 175(1) (2006) 1-7.
5. — , An iterative method for solving nonlinear functional equations, Math. Anal. and Appl. 316(2)(2006) 753-763
6. — , Positive solutions of nonlinear fractional boundary value problems using Adomian decomposition method, Appl. Math. and Comp. 180(2) (2006) 700-706.
7. — , Solving linear and nonlinear fractional diffusion and wave equations by Adomian decomposition, Appl. Math. and Comp. 180(2) (2006) 488-497.
8. — , Revised Adomian decomposition method for solving systems of ordinary and fractional differential equations, Appl. Math. and Comp. 181(1) (2006) 598-608
9. — , Solving a system of nonlinear fractional differential equations using Adomian decomposition, Comp. and Appl. Math. 196(2) (2006) 644-651.

محسن علیمحمدی

نماینده انجمن در دانشگاه مازندران

معرفی نشریه

زیرنظر محمود هادیزاده پزندی



۱. فصلنامه آموزش مهندسی ایران

سردبیر: پرویز قوامی

سال نهم - شماره: ۳۶

زمستان ۸۶.

نشریه آموزش مهندسی ایران، حاوی مقاله‌ها و دستاوردهای پژوهشی در حوزه آموزش مهندسی، گزارش‌ها، معرفی کتاب، تقویم کنفرانس‌ها و ... توسط فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران چاپ می‌شود. در این شماره مقاله‌هایی در مورد ارائه راه کارهای کاهش پدیده فرار مغزها و توسعه مفهومی ارتباط بین صنعت و دانشگاه با توجه به میزان تأثیرگذاری آن در فرآیند توسعه دانش محور و پایدار آمده است.

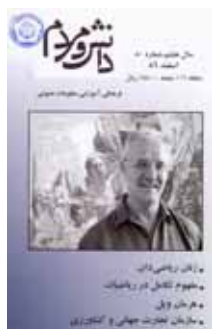
۲. استقلال

سردبیر: محمدعلی گل‌عذار

سال ۲۶، شماره: ۲

اسفند ۸۶

نشریه علمی - پژوهشی دانشگاه صنعتی اصفهان با مقاله‌هایی در حوزه‌های مختلف علوم مهندسی در راستای سیاست تخصصی شدن این دسته از نشریات، از سال ۱۳۸۷ صرفاً در دو زمینه: روش‌های عددی در مهندسی و مواد مهندسی پیشرفته انتشار می‌یابد.



۳. دانش و مردم

سردبیر: پرویز شهریاری

سال هشتم، شماره‌های: ۸۰ - ۷۸

دی - اسفند ۸۶.

۴. راه المپیاد - نشریه ویژه المپیادهای علمی کشور

سردبیر: لیلا باستان مهر

سال دهم، شماره: ۴۱

دی ماه ۸۶.

اشاره کرد که منسوب به خیام است و اخیراً زمینه پوستر یک کارگاه بین‌المللی ریاضیات در هنر اسلامی در لایدن هلند قرار گرفته است. پایان بخش این مراسم اجرای چند قطعه موسیقی ایرانی توسط یک گروه موسیقی از تهران بود.

خاطر نشان می‌کنم که اداره مراسم و قرائت رباعیاتی از خیام توسط خانم مریم گویا شکوه مراسم را دو چندان کرده بود. پوستر این مراسم به یاد ماندنی چند روز قبل از ۲۸ اردیبهشت به اکثر دانشگاه‌های تهران تحویل داده شده بود.

محمد جلوداری ممقانی

عضو کمیته برگزاری روز ریاضیات

مراسم روز خیام در دانشگاه اراک

انجمن ریاضی دانشجویان دانشگاه اراک در بعدازظهر روز دوشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۷ همایشی برگزار کرد. در این همایش آقای دکتر باقر نشوادیان بخش درباره "ابوبکر محمدبن حسین کرجی" ریاضی‌دان برجسته ایرانی اواخر قرن چهارم و اوایل قرن پنجم هجری قمری و آقای دکتر علی محمد نظری درباره کاربرد ریاضیات سخنرانی کردند. در پایان مراسم از کلیه اساتید گروه ریاضی دانشگاه اراک با اهدای لوح تقدیر، یک جلد کتاب و نرم افزار یاد استاد ۲ تقدیر به عمل آمد.

باقر نشوادیان بخش

نماینده انجمن در دانشگاه اراک

روز ریاضیات در دانشگاه صنعتی اصفهان

۲۸ اردیبهشت ماه را از آن رو که زادروز ادیب، منجم و ریاضی‌دان برجسته قرن ششم می‌باشد روز ملی ریاضیات نام نهاده‌اند. این روز هر ساله الهام بخش نهادها و تشکلهای گوناگون در سراسر کشور جهت برگزاری مراسم بزرگداشت این ریاضی‌دان شهیر می‌باشد. در این راستا انجمن علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی اصفهان با برپایی مراسمی ضمن پاسداشت مقام علمی و همچنین ادبی حکیم عمر خیام، روز ملی ریاضیات را گرامی داشتند. در این مراسم که با حضور جمع کثیری از اساتید، کارمندان و دانشجویان دانشکده علوم ریاضی و همچنین دانشجویان سایر دانشکده‌ها برپا گشت. سمیناری با عنوان تجرید، تعمیم یا تخیل توسط آقای دکتر حقانی ارائه گردید که مورد استقبال حاضرین قرار گرفت. همچنین در خلال برنامه‌ها، معاونت دانشجویی دانشکده علوم ریاضی آقای دکتر ودادی با ایراد سخنانی به بیان جایگاه علمی و ادبی حکیم عمر خیام پرداختند. در پایان برنامه‌ها، یادبودی از طرف انجمن علمی به برندگان مسابقه ریاضی طرح شده در طول برنامه اهدا شد. سید محمود منجگانی

نماینده انجمن در دانشگاه صنعتی اصفهان