

که در هر کدام از این مراسم، یکی از ریاضی دانان معرفی شده از سوی کمیته، سخنرانی نمود.

۶- برگزاری جلسه اختتامیه در روز دهم آبان ماه از ساعت ۱۶ تا ۱۸ در تالار ورشو در محل انجمن ریاضی ایران. در این جلسه، آقای دکتر کیهان محمدخانی ریاست فرهنگسرای ابن سینا از تعدادی از ریاضی دانان کشور که سهم بسزایی در برگزاری هر چه باشکوه تر مراسم دهه ریاضیات از سال ۸۲ تاکنون داشتند، تقدیر به عمل آمد.

۷- برگزاری مراسم گرامی داشت دهه ریاضیات در اکثر دانشگاه های ایران و خانه های ریاضیات و مراکز آموزش عالی وابسته به سایر دستگاه ها که اخبار برگزاری این مراسم توسط نمایندگان انجمن ریاضی ایران به دبیرخانه ارسال گردید و یا خواهد گردید و در خبرنامه انجمن انعکاس خواهد یافت.



۸- در روز اختتامیه این دهه، از شرکت کنندگان درخواست گردید با یک جمله بهترین عبارتی که در راستای عمومی کردن ریاضیات به نظرشان می رسد، بیان کنند و مقرر شد که علاوه بر اهدا جایزه به تعدادی از برگزیدگان، منتخبی از بهترین جملات در خبرنامه به چاپ رسد.

۹- با توجه به اعلام کمیته دهه ریاضیات مبنی بر چاپ کتابی تحت عنوان خاطرات ریاضی، تاکنون تعدادی از علاقه مندان ریاضی کشور، خاطرات جالب خود در مورد ریاضی را به دبیرخانه انجمن ارسال نموده اند که پس از تکمیل آن ها به صورت ویژه نامه ای چاپ خواهد شد.

در انتها، لازم می دانم از تمام اعضای انجمن ریاضی ایران درخواست نمایم با ارسال پیشنهادات و انتقادات خود، ما را در هر چه بهتر برگزار کردن دهه ریاضیات در سال های آینده یاری نمایند.

علی ایرانمنش
رئیس کمیته دهه ریاضیات

گزارشی از اقدامات صورت گرفته توسط کمیته دهه ریاضیات در سال ۸۶



ردیف بالا از راست: آقایان دکتر علی ایرانمنش (رئیس کمیته)، دکتر کیهان محمدخانی، دکتر حمید پزشک، دکتر مگردهج تومانیان، دکتر سیدعبداله محمودیان، دکتر عبدالحمید ریاضی، دکتر اسماعیل پاپلیان، ردیف پایین از راست: خانم ها نسترن اسدی، دکتر زهرا گويا، آقایان دکتر پرویز شهریاری، محمدرضا مشکانی، مانی رضائی، خانم دکتر سلطانخواه و آقای دکتر محمدعلی نجفی

کمیته دهه ریاضیات شامل خانم نسترن اسدی (دبیر کمیته و رابط آموزش و پرورش) آقایان دکتر حمید پزشک، دکتر محمد جلوداری ممقانی، دکتر کیهان محمدخانی و دکتر علی ایرانمنش (رئیس کمیته) جهت برگزاری هر چه بهتر دهه ریاضیات در سال ۸۶، چندین جلسه را در محل دانشگاه تربیت مدرس تهران برگزار نمود. حاصل این جلسات و پیگیری های صورت گرفته توسط اعضای کمیته، اقدامات زیر بود:

۱- تهیه فراخوان دهه ریاضیات و ارسال آن به تمامی دانشگاه های کشور.

۲- طراحی و چاپ پوستر به مناسبت دهه ریاضیات در سال ۸۶ و ارسال آن به کلیه مراکز دانشگاهی و مناطق مختلف آموزش و پرورش تهران.

۳- مکاتبه با صداوسیما جهت پوشش مناسب از مراسمی که در این دهه برگزار می گردد و ارسال جزئیات برنامه های مورد نظر به تمامی جراید و خبرگزاری ها.

۴- برگزاری جلسه افتتاحیه دهه ریاضیات در روز اول آبان ماه ۸۶ از ساعت ۱۸ الی ۲۰ در تالار ورشو واقع در انجمن ریاضی ایران. در این مراسم علاقه مندان به ریاضیات از تمامی قشرهای مختلف از جمله دبیران ریاضی مناطق مختلف آموزش و پرورش تهران حضور داشتند.

۵- برگزاری مراسم گرامی داشت این دهه در هر روز از اول آبان لغایت دهم آبان در یکی از مناطق آموزش و پرورش تهران

گزارشی از اولین همایش تاریخ

و آموزش ریاضیات به مناسبت دهه ریاضیات

خانه ریاضیات "پروفسور" غیور وابسته به معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری همدان به مناسبت دهه ریاضیات همایشی را برگزار نمود.

موضوعات مطروحه در این همایش تاریخ و آموزش ریاضیات و نیز نکوداشت دبیران پیشکسوت ریاضی همدان و تجلیل از نخبگان و افتخار آفرینان مرکز بود. در این همایش که از ساعت ۱۵:۳۰ روز سه شنبه ۸ آبان ۸۶ در تالار فجر شهرداری همدان آغاز گردید، در ابتدا آقای محمدی معاون فرهنگی و اجتماعی شهرداری همدان ضمن خیر مقدم به میهمانان حاضر و ارائه گزارشی از فعالیت‌های خانه ریاضی استاد غیور اظهار امیدواری کرد برگزاری چنین همایش‌هایی با حضور اساتید و نخبگانی هم‌چون دکتر بابلیان، در ایجاد انگیزه و رسیدن به اهداف والای مرکز اخترشناسی و خانه ریاضیات که توسعه هر چند بیشتر علم ریاضیات و نجوم در میان جوانان و علاقه‌مندان شهرمان است مفید و مؤثر واقع گردد. پس از صحبت‌های ایشان دکتر بابلیان رئیس پژوهشکده مصاحب و عضو شورای تألیف و برنامه‌ریزی کتب درسی، سخنرانی خود را در رابطه با آموزش ریاضیات و نقش تاریخ ریاضی در آموزش ریاضی آغاز نمودند. پس از ایشان آقای دکتر اذکائی، استاد ایران‌شناسی به بیان سخنرانی خود در رابطه با تاریخ ریاضیات و معرفی ریاضی‌دانان نامی شهر همدان پرداخته و اطلاعاتی را در رابطه با ابن‌صلاح همدانی منجم و ریاضی‌دانان قرن ششم هجری بیان نمودند. در پایان مراسم، ۵ تن از دبیران پیشکسوت ریاضی شهر همدان که خدمات ارزنده‌ای را به جامعه ریاضی شهر ارائه نموده‌اند به نمایندگی از همه دبیران پیشکسوت ریاضی مورد تجلیل و تقدیر قرار گرفتند. با ذکر این توضیح که بسیاری از دبیران پیشکسوت ریاضی شهر همدان از سر تواضع حاضر به حضور در این مراسم تقدیر نگشتند. مرحوم رضا ماهوری، قدرت‌اله نیک‌نژاد، بیژن رجبی، موسی خضریان و محمدعلی مهری اسامی دبیران منتخب می‌باشند.

در انتهای برنامه سه تن از اعضای مرکز که افتخار آفرینان شهرمان در زمینه‌های مختلف علم نجوم بودند مورد تقدیر قرار گرفتند. آقای سیدامیر سادات موسوی دارنده مدال طلای المپیاد جهانی نجوم که دوره مقدماتی نجوم را در مرکز اخترشناسی ابن‌صلاح و خانه ریاضیات استاد غیور گذرانده‌اند و آقای بهزاد قیاسوند و محمدرضا جعفری دارنده تندیس و مقام اول مسابقات ماراتین مسیه کشوری در اردیبهشت ماه. در این مراسم جمع کثیری از اساتید، دبیران، دانشجویان، دانش‌آموزان، اعضای شورای اسلامی و مسئولین شهر و دیگر دوستداران ریاضی شرکت کرده بودند.

اکرم باقرپورامامی

مسئول مرکز اخترشناسی ابن‌صلاح و خانه ریاضیات "پروفسور" غیور

دهه ریاضیات در دانشگاه تبریز گزارش همایش «ریاضیات رنگ زندگی»



عصر چهارشنبه ۹ آبان‌ماه همایش ریاضی به مناسبت دهه ریاضیات از طرف بسیج دانشکده برگزار شد. همایش با تلاوت آیاتی چند از کلام‌اله مجید آغاز شد اجرای سرود ملی و بعد از آن مراسم با سخنرانی دکتر تومانیان پیرامون ارتباط علم ریاضیات با پزشکی ادامه یافت که با استقبال بی‌نظیر دانشجویان همراه بود. طرح سؤال از متن سخنرانی ایده ابتکاری دیگری بود که جهت ارج نهادن به صحبت‌های آقای دکتر تومانیان انجام پذیرفت. بعد از آن برنامه‌هایی طنز و مقالات جالبی راجع به عدد پی (π) و ارتباط آن با طراحی تخت جمشید و نیز مقاله‌ای در مورد بی‌نهایت (∞) ارائه شد که به جرات می‌توان اظهار داشت که در جذابیت دست کمی از اشعار طنز نداشتند. سخنرانی دکتر ایوازیسیار انگیزه بخش بود ایشان از لزوم کار مفهومی در ریاضیات سخن گفته و به تأسیس اتاق «ریاضیات در صنعت» دانشکده اشاره فرمودند که این نیز به نوبه خود نظر دانشجویان را هر چه بیشتر به سخنرانی ایشان معطوف کرد. موضوع جالب توجه دیگری که برای دانشجویان تازه می‌نمود استفاده از تصاویر زیبای فراکتال‌ها اشکال خود متشابه و نیز سخنانی از اساتید دانشکده در پروژکتور بود که ناخودآگاه نه تنها دانشجویان بلکه اساتید را نیز به صفحه تصاویر پیوند زده بود. علاوه بر مسابقه‌ای که از متن سخنرانی داده شده بود دو مسابقه دیگر نیز در نظر گرفته شده بود که مسابقه دوم پرسش‌هایی راجع به علم ریاضیات بود و بسیار مورد پسند واقع شد و مسابقه بعدی مبتنی بر شانس شرکت‌کننده‌ها بود که به شرکت‌کنندگان جوایزی اهدا گردید. ناهیده اسدی
دانشگاه تبریز

دهه ریاضیات در خانه ریاضیات تبریز

- تشکیل نمایشگاه: در این نمایشگاه وسایل کمک آموزشی که عمدتاً به وسیله دانش آموزان یا دبیران ریاضی ساخته شده بود به معرض بازدید گذاشته شد و برای وسایل کمک آموزشی منتخب دبیران تقاضای تقدیر از ناحیه مربوطه و برای دانش آموزان جوایزی از طرف خانه ریاضیات اهدا گردید.
- بازدید مدارس از خانه ریاضیات: در دهه ریاضیات طبق برنامه تدوینی هر روز به طور متوسط دانش آموزان منتخب ۳ آموزشگاه از خانه ریاضیات بازدید کرده و با فلسفه دهه ریاضیات و فعالیت های خانه ریاضیات آشنا شدند. در این بازدید ابتدا با استفاده از فیلم فراهایی از فعالیت های مهم خانه ریاضی و مشاهیر بزرگ ریاضی ایران و جهان نشان داده و در هر مورد توضیحات لازم از طرف مدیر خانه و کارشناسان آموزشی در زمینه های مختلف و مورد علاقه دانش آموزان در رابطه با دانش ریاضی داده شد.
- کارگاه های آموزش ریاضی: به مناسبت دهه ریاضیات، کارگاه های آموزش ریاضی در زمینه دروس جبر، آنالیز، هندسه مسطحه و تحلیلی و ریاضیات ویژه دروه راهنمایی دایر گردید در این کلاس ها اساتید دانشگاه دکتر حسین سیفیلو و دکتر ابراهیم پوررضا و از مدرسان مراکز تربیت معلم همکاری داشتند.
- سخنرانی علمی به مناسبت دهه ریاضیات: با هدف عمومی کردن دانش ریاضی سخنرانی تحت عنوان شبیه سازی آماری همراه با فیلم به وسیله دکتر حسین بیورانی مدیر گروه آمار دانشکده ریاضی در محل خانه ریاضیات با حضور بیش از ۳۰۰ نفر از علاقه مندان اجرا گردید.
- مسابقه مقاله نویسی: از طرف خانه ریاضیات عناوینی مانند ریاضیات و فن آوری، ریاضیات و ورزش، ریاضیات و پزشکی، ریاضیات و مهندسی، ریاضیات و هوا و فضا، ریاضیات و خدمات شهری، ریاضیات و طبیعت ارائه گردید که مقالات برتر دانش آموزان در زمینه های فوق انتخاب و از طرف خانه ریاضی جوایزی به آنها تقدیم گردید.

سیروس فرهنگی

مدیر خانه ریاضیات استان آذربایجان شرقی

دهه ریاضیات در دانشگاه ولی عصر رفسنجان

به مناسبت دهه ریاضیات در روزهای سه شنبه هشتم و چهارشنبه نهم آبان ماه مراسمی در دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان برگزار گردید. در مراسم روز سه شنبه ابتدای آقای دکتر دهقان از اعضای هیأت علمی گروه ریاضی درباره تاریخ ریاضیات و برخی اثبات های زیبا در ریاضیات به سخنرانی پرداختند. سپس گفتگوی صمیمانه ای با شرکت اعضای هیأت علمی گروه و دانشجویان در مورد موضوعات متنوع تحت عنوان «گپ ریاضی» برگزار گردید. در مراسم روز دوم که با اجرای موسیقی نیز همراه بود و برخی از اعضای هیأت علمی دیگر گروه های آموزشی دانشگاه نیز در آن شرکت داشتند آقای دکتر محمود محسنی مقدم استاد دانشگاه شهید باهنر کرمان با موضوع کاربردی کردن ریاضیات سخنرانی نمودند. در برگزاری مراسم در هر دو روز اعضای انجمن ریاضی دانشجویی دانشگاه مشارکت فعال داشتند. در همین رابطه تعدادی روزنامه دیواری زیبا و با موضوعات مختلف نیز توسط دانشجویان تهیه و نصب گردید.

احمد صفاپور

نماینده انجمن در دانشگاه ولی عصر رفسنجان

دهه ریاضیات در دانشگاه شهید چمران اهواز

انجمن علمی ریاضی همایشی تحت عنوان همایش ریاضی به مناسبت دهه ریاضیات در روز سه شنبه ۸ آبان ۸۶ برگزار نمود. این همایش با استقبال زیادی از طرف اساتید، دانشجویان و نیز دانشجویان مرکز تربیت معلم فاطمه الزهرا (س) روبرو شد. این برنامه با سخنرانی دکتر نژاد صادقی مدیر گروه ریاضی شروع شد و محور صحبت های ایشان در رابطه با عمومی کردن ریاضی و مسائل اساسی آموزش ریاضی بود. سپس سخنرانی آقای دکتر کرمرزاده که در رابطه با دهه ریاضیات و آسان تر کردن اثبات های ریاضی صحبت نمودند. در ادامه سمینار علمی دکتر حریرزوی برگزار شد که ایشان کاربردی از نظریه گراف را به استادان و دانشجویان ارائه نمودند.

در پایان آقای دکتر آذرپناه راه حل های ساده و زیبا برای مسائل قدیمی و مشکل ارائه دادند که با استقبال دانشجویان روبرو شد و بدین ترتیب به همایش خاتمه داده شد. در ضمن، در میانه برنامه نیز با پخش کلیپی از دانشگاه، دانشکده علوم ریاضی و استادان این دانشکده به این همایش علمی تنوع داده شد.

عبدعلی کوچکیپور

نماینده انجمن در دانشگاه شهید چمران اهواز

دهه ریاضیات در دانشگاه صنعتی شیراز

معرفی مؤسسه تحقیقات ریاضی دکتر غلامحسین مصاحب

در تاریخ ۱۳۴۴/۹/۱۵ در نود و پنجمین جلسه شورای مرکزی دانشگاه‌ها مصوبه‌ای در خصوص تأسیس یک دوره دو ساله به منظور تربیت مدرس ریاضی برای دانشکده‌های علوم شهرستان‌ها، در سازمان تربیت معلم و تحقیقات تربیتی (دانشگاه تربیت معلم فعلی) گذرانده شد.

بر اساس این مصوبه مؤسسه مدرسی ریاضی به سرپرستی شادروان دکتر غلامحسین مصاحب تأسیس شد و از مهر ۱۳۴۵ اولین دوره آموزشی آن آغاز شد. ضمناً، به منظور جذب دانشجویان مستعد ماده خاصی در اساسنامه سازمان تربیت معلم، به شرح زیر، گنجانده شد: ماده ۵- وزارت آموزش و پرورش موظف است که فارغ‌التحصیلان مؤسسه مدرسی ریاضی را پس از گذراندن پایان‌نامه تحصیلی و دریافت دانشنامه مدرسی به منظور تدریس در دانشگاه‌های علوم شهرستان‌ها با حقوق و مزایای استادیاری به خدمت بگمارد.

از سال ۱۳۴۵ تا ۱۳۵۷ که شادروان دکتر مصاحب در قید حیات بود، جمعاً ۷۴ نفر در سیزده دوره از مؤسسه مدرسی ریاضی فارغ‌التحصیل شدند که ۹۵ درصد آن‌ها در داخل کشور مشغول تدریس و تحقیق می‌باشد. (برای اطلاع بیشتر در مورد مؤسسه مدرسی ریاضیات به گزارش کنگره بزرگداشت دکتر غلامحسین مصاحب و نهمین سمینار آنالیز و کاربرد آن مراجعه نمایید).

از سال ۱۳۶۳ که دانشگاه‌ها موظف به اجرای برنامه آموزشی یکسان شدند، دوره‌های کارشناسی ارشد در مراکز مجری به طور هماهنگ شروع به فعالیت کردند. بدین لحاظ عملاً دوره مدرسی در این سال تعطیل و مؤسسه مدرسی ریاضی موظف به پذیرش دانشجوی کارشناسی ارشد ریاضی با ضوابط جدید شد و تا پایان شهریور ۱۳۷۶، که وظایف آموزشی آن به گروه ریاضی دانشکده‌ی جدیدالتأسیس علوم ریاضی و مهندسی کامپیوتر محول شد، قریب ۱۱۵ دانشجو موفق به اخذ مدرک کارشناسی ارشد در سه رشته ریاضی محض، ریاضی کاربردی و آمار شدند.

با تأسیس دانشکده علوم ریاضی و مهندسی کامپیوتر در سال ۱۳۷۶ در دانشگاه تربیت معلم، فعالیت‌های آموزشی مؤسسه ریاضیات متوقف شد. با پیشنهاد عده‌ای از اعضای هیأت علمی که با مؤسسه ریاضیات در امر تدریس و نیز تربیت دانشجویان دکتری ریاضی همکاری داشتند، از مسئولان دانشگاه درخواست شد تا این مؤسسه، به مؤسسه تحقیقاتی تبدیل شود. مسئولان دانشگاه با حسن نظر با این درخواست موافقت نمودند و با تبدیل نام این مؤسسه به مؤسسه تحقیقات ریاضی دکتر غلامحسین مصاحب موافقت کردند. اساسنامه‌ی این مؤسسه، پس از تصویب در شورای دانشگاه، در تاریخ ۱۳۸۰/۴/۶ به امضای ریاست محترم دانشگاه رسید و این

مراسم دهه ریاضیات با همت و تلاش گروه ریاضی دانشگاه صنعتی شیراز و انجمن علمی ریاضی دانشجویان کارشناسی ارشد این دانشگاه، روزهای ششم، هفتم و هشتم آبان ماه سال جاری در محل دانشگاه صنعتی شیراز برپا شد. در روز هشتم آبان همایشی با عنوان نیم روزی با ریاضیات برگزار گردید، که این حرکت مورد حمایت دانشجویان ریاضی و گروه‌های ریاضی دانشگاه‌های شیراز، آزاد و پیام‌نور شیراز و دانشجویان رشته‌های فنی مهندسی دانشگاه صنعتی شیراز قرار گرفت. در این همایش سخنرانی‌هایی در زمینه‌های کاربرد ریاضی و کنترل در علوم پزشکی و علوم بین رشته‌ای توسط اساتید دانشگاه صنعتی شیراز و اساتید مدعو، آقای دکتر وحیدیان کامیاد از دانشگاه فردوسی مشهد و خانم فروتن از دانشگاه شیراز ارائه گردید. در این مراسم نمایشگاهی از کتب ریاضی و بوسترهای جالبی از ریاضی‌دانان ایرانی، بوسترهایی حاوی نکات جذاب ریاضی و ... برپا شد. همچنین کلاس آشنائی با نرم افزارهای فارسی و Maple ارائه شد.

صدیقه جاهدی

نماینده انجمن در دانشگاه صنعتی شیراز

دهه ریاضیات در دبیرستان شاهد راضوان اهواز

به منظور همگانی کردن ریاضی، برنامه ابتکاری گروه ریاضی این دبیرستان با هدف دانش آموزان را در این ده روز با ریاضیات آشتی دهیم برگزار گردید، که بخش اول آن شامل اجرای مسابقه با شعار «ده مسابقه ده برنده، ده مسابقه ده جایزه» برای دانش آموزان در دهه ریاضیات سال ۸۶ بود.

بخش دوم این برنامه شامل همایش ریاضی در روز چهارشنبه ۹ آبان بود که از برنامه‌های همایش می‌توان به سخنرانی دکتر کرم‌زاده، ایستگاه تفکر، نمایش پانتومیم ریاضی، ارائه اثبات عدد π با یک روش ساده، اشاره کرد. همچنین بروشورهایی که از قبل توسط گروه ریاضی و دانش آموزان آماده شده بود در اختیار میهمانان و حاضرین قرار گرفت.

بخش سوم برنامه دهه ریاضیات مربوط به همکاران بود که به منظور شریک کردن آن‌ها در لذت بردن از حل معماهای ریاضی، سؤالی بین آن‌ها به مسابقه گذاشته شد و با استقبال گرم آن‌ها روبه‌رو شد و به قید قرعه به یک نفر جایزه‌ای اهدا شد.

ناهید خدائی‌نساج

دبیر ریاضی ناحیه یک اهواز