

## روز ریاضیات در دانشگاه پیام نور قزوین

روز ملی ریاضیات در تاریخ دوشنبه ۲۸ اردیبهشت ماه ۱۳۸۸ مطابق رسم هر ساله همایش تحت عنوان بزرگداشت حکیم عمر خیام در محل دانشگاه پیام نور مرکز تاکستان (قزوین) برگزار گردید. در افتتاحیه این مراسم پس از توزیع نشریه انجمن علمی ریاضی مرکز تاکستان به نام جزیره ریاضیات بین حضار، ریاست محترم آقای بهمن طاهرخانی سخنانی در رابطه با خیام و اهمیت کارهایش در علم ریاضی و نیز دستاوردهای دانشگاه پیام نور تاکستان و بالاخص گروه ریاضی ایراد نمودند. سپس ۸ سمینار علمی ریاضی به طور جداگانه توسط ایشان و خانمها زهرا ابراهیمی، بهناز فیضی بخش، احمدی - طاهری از مرکز تاکستان و آقایان داوود میرفرجود، حسین نراقی، شاهد مشهودی و مهدی خمسه، از مرکز قزوین به صورت سخنرانی ارائه گردید که متن کامل مقالات ۴ سخنران اخیر در دهمین شماره نشریه ریاضی «شمارش» دانشگاه پیام نور مرکز قزوین نیز به چاپ رسیده است. پس از آن از سخنرانان و نیز دانشجویان برگزیده با اهدای جوایزی ارزنده تقدیر به عمل آمد. در خاتمه نیز مدعوین در برنامه بازدید از بقعه پیر تاکستان شرکت نمودند و پس از پذیرایی و صرف نهار مراسم پایان یافت.

سید داوود میرفرجود لنگرودی

نماینده انجمن در دانشگاه پیام نور قزوین



## آگهی

ده سری پوستر رنگی: پنج سری به قطع  $۵۸ \times ۸۸$  سانتی متر به نامهای ابوریحان بیرونی، ابوالوفا بوزجانی، ابوعبدالله محمد بن موسی خوارزمی، غیاث الدین ابوالفتح عمر خیام و غیاث الدین جمشید کاشانی و پنج سری پوستر به قطع  $۴۸ \times ۶۸$  سانتی متر 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، سالن ها، کلاس ها، اتاق ها و راهروهای دانشگاه ها، دبیرستان ها 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. A. Armandnejad, A. Salemi, The structure of linear preservers of gs-majorization, Bull. Iranian Math. Soc, Vol.32 No.2 (2006) 31-42.
2. A. Armandnejad, A. Salemi, Strong linear preservers of gw-majorization, (Journal of Dynamical Systems and Geometry Theories, Vol.5, No2 (2007).

نصرت اله شجره پورصلواتی

نماینده انجمن در دانشگاه شهید باهنر کرمان



## مسعود امینی زاده

متولد ۱۳۵۷، کارشناسی ریاضی ۱۳۷۹ از دانشگاه شهید باهنر کرمان، کارشناسی ارشد ریاضی ۱۳۸۲ از دانشگاه شهید باهنر کرمان، دکتری ریاضی ۱۳۸۸ از دانشگاه شهید باهنر کرمان.

استاد راهنما: یوسف بهرامپور

عنوان رساله: ساختارهای سه تایی و ابر سه تایی.

خلاصه رساله دکتری: در ابتدا اصول سه تایی بیان می شود و جبر جوردن وابسته به یک سه تایی معرفی می گردد. سپس اصول ابر سه تایی بیان می گردد و ابر جبر جوردن وابسته به یک ابر سه تایی معرفی می گردد. یک رابطه بین ابر سه تایی و ابرتوسیتز بیان می شود. همچنین تعریف منیفلد سه تایی بیان می شود. این که چه منیفلدهایی ساختار سه تایی می پذیرند یک مسأله باز است. سرانجام فضای ضرب داخلی تعریف شده و نشان داده می شود تنها فضاهای برداری سه بعدی فضای ضرب داخلی هستند.

مقالات مستخرج از رساله:

1. M. Aminizadeh and Y. Bahrampour, A relation between supertrality and supertwistor, International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, To appear.
2. M. Aminizadeh and Y. Bahrampour, Some triality structures, Advanced Studies in Theoretical Physics, To appear.

نصرت اله شجره پورصلواتی

نماینده انجمن در دانشگاه شهید باهنر کرمان