

گردهمایی‌های آینده

زیر نظر مجید میرزاویری

فراخوان مقاله

یازدهمین همایش بین‌المللی آموزش ریاضی

(ICME-11) ۶ تا ۱۳ ژوئیه ۲۰۰۸ (۱۵ تا ۲۲ تیر ۱۳۷۸)،

مونتری، مکزیک (Mexico, Monterrey)

ششمین گروه مطالعه موضوعی (TSG 6)

فعالیت‌ها و برنامه‌های مربوط به استعداد های درخشان ریاضی

۱. مقدمه

هدف از این مطالعه گرد هم آوردن معلمان، ریاضی‌دانان، مربیان و محققان ریاضی علاقه‌مند به شناسایی و پرورش استعدادهای درخشان ریاضی می‌باشد. هدف این است که از دو جنبه نظری و عملی، اطلاعاتی در این زمینه جمع آوری نموده و مسائل مربوط به استعداد های درخشان ریاضی از قبیل چالش‌های مربوط به نحوه شناسایی و فراهم نمودن آموزش مناسب برای آنان را بررسی نماییم. سایت‌های مربوطه عبارتند از:

www.icme11.org.mx/icme11

www.mathhouse.org

www.umoncton.ca/casmi,French version

کمیته برگزارکننده این مطالعه مشتمل بر پنج عضو می‌باشد:

آقایان ویکتور فرایمان (Viktor Freiman)

(viktor.freiman@umoncton.ca) از دانشگاه مونکتون

کانادا و علی رجالی (Ali Rejali)

(a-rejali@cc.iut.ac.ir) از دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران، مدیران گروه و

آقایان مارک اپلبام (Mark Appelbaum)

(mark@macam.ac.il) و پابلو دارنل (Pablo Dartnel)

(dartnel@dim.uchile.cl) و آرنه موگنسن (Arne Mogensen)

(Arne.Mogensen@skolekom.dk) به‌عنوان اعضا. برنامه زمان‌بندی شده چگونگی عملکرد این گروه

متعاقباً اعلام خواهد شد. علاوه بر ارائه مقالات در وب سایت، در

نظر است جلسات تبادل نظر پیرامون هر پرسش جالب توجه در ارتباط

با استعدادهای درخشان ریاضی برگزار شود. پس از مشخص نمودن

این مسائل، احتمالاً میزگردی برای نتیجه‌گیری و بررسی آنچه که

در حال حاضر در این رابطه انجام گرفته و فعالیت‌هایی که برای

آینده در نظر گرفته شده است، ارائه خواهد شد.

۲. موضوعات قابل طرح در این همایش

این گروه در ادامه نتایج به‌دست آمده در چهارمین گروه مطالعه

موضوعی که در دهمین همایش بین‌المللی آموزش ریاضی

در کپنهاگ برگزار شد، مطالعه خود را دنبال خواهد کرد.

هدف پیگیری مباحث بنیادین تعیین و مطرح شده توسط

گروه مذکور (Topic Study Group 4) (<http://www.icme10.dk/>)

می‌باشد.

کنفرانس بین‌المللی آنالیز

غیرخطی و بهینه‌سازی

کنفرانس بین‌المللی آنالیز غیرخطی و بهینه‌سازی از ۵ لغایت ۷ اردیبهشت ماه ۸۶ با حمایت انجمن ریاضی ایران، انجمن تحقیق در عملیات ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشگاه شیخ بهائی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی‌شهر و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی در دانشگاه اصفهان برگزار گردید. در این کنفرانس ۱۰ سخنران مدعو از کشورهای ایران، اسپانیا، ایتالیا، آمریکا، چین، دانمارک، مجارستان، هند و یونان سخنرانی ۴۵ دقیقه‌ای ارائه نمودند و ۴۷ مقاله تخصصی ۲۰ دقیقه‌ای در قسمت سخنرانی‌های کوتاه ارائه گردید.

با توجه به تخصصی بودن کنفرانس ۱۲۸ نفر شرکت‌کننده از داخل و خارج از کشور، در این گردهمایی شرکت فعال داشتند. حضور دانشجویان فعال دوره‌های دکتری در این زمینه بسیار چشمگیر بود. با توجه به کیفیت مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس و توافق با سردبیر مجله Journal of Global Optimization مقرر شده است که مقاله‌های ارائه شده پس از داوری در شماره ویژه‌ای از این مجله به چاپ رسد. مدت ارسال فرم‌های مقالات جهت داوری تا مهر ۸۶ تعیین شده بود.

جعفر زعفرانی

دبیر کنفرانس

★ ★ ★

اطلاعیه مهم

حساب جاری بانک تجارت شعبه کریم‌خان زند غربی به نام انجمن ریاضی ایران به شماره ۲۹۶۲۵۲۸۲۴ به حساب جاری «فسراگسیر» تبدیل شده است. عدم پرداخت هزینه حواله در سراسر کشور و سرعت واریزی آن از مزایای حساب جاری فراگیر می‌باشد.

لذا نمایندگان و اعضای محترم انجمن می‌توانند از این طریق برای واریزی حق عضویت حقیقی، حقوقی، اشتراک و یا دیگر موارد استفاده نمایند.

دبیرخانه انجمن ریاضی ایران

ی) چگونه می‌توان مربیان را برای کار با این دانش‌آموزان آماده نمود؟ چالش‌های بین استعدادهای درخشان ریاضی و مربیان آنان در چیست و چگونه باید با این چالش‌ها برخورد نمود؟ آینده این دانش‌موزان چگونه است و چگونه می‌توان آنان را در درک این تواناییشان یاری داد؟

ک) چه منابعی در این زمینه موجود است؟ فناوری‌ها چه نقشی در فراهم نمودن منابع اضافی برای استعدادهای درخشان دارد؟

ل) موضوعات دیگری که توسط برگزارکنندگان مشخص نشده، اما برای مطالعات بعدی مفید می‌باشند.

وب سایت سودمند:

<http://www.amt.canberra.edu.au/icmis16.html>

(ICMI Study 16 Challenging Mathematics in and Beyond the Classroom)

۳. چگونگی پیوستن به گروه

از علاقه‌مندان پیوستن به این گروه تقاضا می‌شود موضوع مورد علاقه خود را در مقاله‌های با بلندایی بین ۱۵۰۰ تا ۲۵۰۰ کلمه ارائه نمایند. این مقالات باید حداکثر تا اول دسامبر ۲۰۰۷ (۸۶/۹/۱۰) و به زبان انگلیسی یا فرانسه توسط email برای تمام اعضای کمیته ارسال گردد.

کمیته برگزارکننده، مقالات برگزیده را حداکثر تا اول ژانویه ۲۰۰۸ (۸۶/۱۰/۱۱) اعلام خواهد نمود. برنامه زمان‌بندی شده نهایی این همایش پس از انتشار مقالات پذیرفته و ویرایش شده در وب سایت، اول آوریل ۲۰۰۸ (۸۷/۱/۱۲) اعلام خواهد شد.

ما بی‌صبرانه منتظر دریافت مقالات شما هستیم و از تمام محققانی که به موضوع علاقه‌مند می‌باشند، خواهشمندیم ما را در دانش و تجربیات خود سهیم نمایند.

علی رجالی

مسئول مشترک گروه مطالعاتی ۶

یازدهمین کنگره بین‌المللی آموزش ریاضی

سی و نهمین کنفرانس ریاضی ایران

به اطلاع می‌رساند سی و نهمین کنفرانس ریاضی ایران از ۳ لغایت ۶ شهریور ۱۳۸۷ با شرکت ریاضی‌دانان ایران و خارج در دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار خواهد شد. مهلت ارسال مقاله و ثبت‌نام به شرح زیر اعلام می‌گردد:

۱- ارسال مقاله حداکثر تا تاریخ ۸۷/۲/۱۵

۲- اعلام پذیرش یا عدم پذیرش مقالات ۸۷/۳/۱۶

۳- ثبت‌نام جهت شرکت در کنفرانس حداکثر ۸۷/۳/۳۰

۴- ثبت‌نام با تأخیر حداکثر ۸۷/۴/۱۵

اطلاعات تکمیلی متعاقباً اعلام خواهد شد.

محمد رضا فدایی

دبیر کمیته برگزاری سی و نهمین کنفرانس ریاضی ایران

۱) ویژگی‌های استعدادهای درخشان ریاضی چیست و این دانش‌آموزان چگونه شناسایی می‌شوند؟

۲) پس از شناسایی نمودن این دانش‌آموزان، در داخل و خارج از کلاس درس چگونه باید با آنان مواجه شد؟

۳) بررسی مواد درسی که برای استعدادهای درخشان ریاضی ارائه می‌شود، به‌ویژه فناوری‌هایی که می‌تواند مفید باشد.

۴) مثال‌هایی خاص از مسائل و پژوهش‌های انجام شده در این زمینه.

به علاوه، این گروه موضوعات زیر را نیز بررسی خواهد نمود:

الف) ادبیات موجود در زمینه استعدادهای درخشان؟ (از مقالات تحلیلی در این زمینه استقبال می‌شود.)

ب) دانش‌آموز با استعداد ریاضی چه کسی است؟ دارای چه ویژگی‌هایی است؟ چه تفاوتی بین عبارت‌های استعداد، امید، هوش، توانایی و نبوغ ریاضی و عبارت‌های دیگر که توسط محققان و کاردانان به کار برده می‌شود، وجود دارد؟ این اصطلاحات از کشوری به کشور دیگر، چگونه تغییر می‌یابد؟

ج) چگونه می‌توانیم استعدادهای درخشان ریاضی را شناسایی نماییم؟ چه راه‌هایی برای یافتن این دانش‌آموزان در سنین و شرایط متفاوت وجود دارد؟

د) با دانش‌آموزان یا کودکانی که خود یا خانواده، آنان را جزو استعدادهای درخشان ریاضی می‌دانند ولی فاقد معیارهای مشخص شده هستند، چگونه رفتار کنیم؟

ه) پدیده اجتماعی واکنش بیش از حد نسبت به این دانش‌آموزان چه خواهد بود و چه تأثیری بر زندگی و آینده آنان خواهد گذاشت؟

و) استعدادهای درخشان ریاضی، چگونه با ریاضیات کار می‌کنند؟ نقاط قوت و ضعف آنان در این زمینه چیست؟ رفتار و عملکرد آنان چگونه است؟ چگونه می‌توانیم تمام این جوانب را در نحوه آموزش و ارزیابی آنان مورد توجه قرار دهیم؟

ز) نیازهای ویژه استعدادهای درخشان ریاضی چیست؟ (آموزش اضافی، مدرسه و تجارب روزانه آنان، کارهایی که در خانه انجام می‌دهند، شرکت در فعالیت‌های فوق برنامه، باشگاه‌های ریاضی، خانه‌های ریاضی، مسابقات و غیره؟)

ح) نظام‌های آموزشی به‌منظور برآورده نمودن نیازهای استعدادهای درخشان ریاضی چه باید بکنند؟ برنامه تحصیلی و همچنین انجام کارهای عملی آن در داخل یا خارج از کلاس درس چه اثراتی (مثبت یا منفی) بر روی پیشرفت تحصیلی این دانش‌آموزان خواهد داشت؟

ط) استعدادهای درخشان ریاضی (در سطوح مختلف تحصیلی) چگونه باید آموزش داده شوند و چه فعالیت‌های فوق برنامه‌های باید برای آنان فراهم گردد؟ چگونه می‌توان به‌عنوان آموزگار یا مربی به آنان در خلاقیت بیشتر کمک نمود؟

نوزدهمین سمینار جبر

نوزدهمین سمینار جبر در روزهای ۲۲ و ۲۳ اسفند ۱۳۸۶ در دانشکده علوم پایه دانشگاه سمنان برگزار خواهد شد. بدین وسیله از کلیهٔ ریاضی دانان، پژوهشگران، اساتید و اعضا هیأت علمی دانشگاه‌ها، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دیگر علاقه‌مندان علم ریاضی دعوت به عمل می‌آید که با حضور خود در این سمینار و ارائهٔ آخرین دستاوردهای پژوهشی خود ما را در برگزاری هر چه باشکوه‌تر این سمینار یاری نمایند. امید است که برگزاری این سمینار باعث پیشبرد اهداف جامعه جبر کشور گردد. جهت کسب آخرین اطلاعات به منزلگاه سمینار مراجعه فرمایید.

نشانی دبیرخانه: کیلومتر ۳ جاده دامغان، روبروی پارک جنگلی سوکان، دانشکده علوم پایه، گروه ریاضی، دبیرخانه سمینار جبر.

تلفن: ۰۲۳۱ - ۳۳۲۸۵۵۱

دورنگار: ۰۲۳۱ - ۳۳۳۸۴۷

پست الکترونیک: 19algebra@semnan.ac.ir

منزلگاه: <http://www.19algebra.com>

ناهدید اشرفی

دبیر علمی سمینار

هفدهمین سمینار آنالیز ریاضی

و کاربردهای آن

هفدهمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن در روزهای ۴ و ۵ اردیبهشت ۱۳۸۷ در دانشکده علوم دانشگاه اراک برگزار خواهد شد. بدین وسیله مقدم کلیه اساتید، دانشجویان و آنالیزدانان را پیشاپیش گرامی می‌داریم.

جهت کسب آخرین اطلاعات به منزلگاه سمینار مراجعه فرمایید.

نشانی دبیرخانه: اراک - سردشت، دانشکده علوم، دانشگاه اراک، هفدهمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن.

تلفن: ۰۸۶۱ - ۴۱۷۳۴۱۶

دورنگار: ۰۸۶۱ - ۴۱۷۳۴۰۶

منزلگاه: <http://www.araku.ac.ir/~17mas>

علی محمد نظری

دبیر اجرایی سمینار

سیزدهمین کنفرانس سالانه کامپیوتر

انجمن کامپیوتر ایران

انجمن کامپیوتر ایران و دانشگاه صنعتی شریف سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی کامپیوتر را با هدف رشد، اعتلا و اشاعه دانش و فناوری کامپیوتر در دو بخش مقالات عادی و پوستری (با تأکید بر جنبه‌های بنیادی، کاربردی، راهبردی و توسعه‌ای ویژه که از سودمندی خاص در سطح کشور برخوردارند) در تاریخ ۱۹ الی ۲۱ اسفند ۸۶ در جزیرهٔ کیش برگزار می‌کنند.

از تمامی محققین، دانشگاهیان، و مهندسين شاغل در بخش دولت و صنعت دعوت می‌شود تا با ارسال مقاله و شرکت در کنفرانس با تبادل یافته‌های علمی، پژوهشی، و کاربردی خود موجب غنی‌تر و مفیدتر شدن کنفرانس در راستای اهدافش باشند. جهت کسب آخرین اطلاعات به منزلگاه کنفرانس مراجعه فرمایید.

نشانی پستی: تهران - خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دبیرخانه کنفرانس کامپیوتر ایران، صندوق پستی: ۱۱۱۵۵ - ۹۵۱۷

نشانی دبیرخانه دائمی کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران: تهران - انتهای کارگر شمالی، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، صندوق پستی: ۱۴۱۵۵ - ۳۹۶۱

پست الکترونیک: csicc2008@sharif.edu

منزلگاه: <http://www.csicc2008.sharif.edu>

★ ★ ★

اطلاعیه

بدین وسیله به اطلاع اعضای محترم حقیقی دوره ۸۶ - ۸۵ انجمن ریاضی ایران می‌رساند از مهرماه سال ۱۳۸۵ تاکنون بسته به نوع عضویت، علاوه بر کارت، شماره ۱ و ۲ جلد ۳۲ و شماره ۱ جلد ۳۳ بولتن، شماره پیاپی ۳۵، ۳۶ و ۳۷ فرهنگ و اندیشه ریاضی، شماره‌های مسلسل ۱۰۸ (۱۰۹)، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲ و ۱۱۳ خبرنامه خدمتتان ارسال شده است. توضیح: برای اولین بار در این دوره عضویت سه مجله بولتن و سه مجله فرهنگ و اندیشه ریاضی ارسال شده است. دبیرخانه انجمن ریاضی ایران