

علوم ریاضی و چالش‌ها

۲۹ و ۳۰ مهر ماه ۱۳۹۴ - دانشگاه تربیت مدرس

کمیسیون پیشبرد ریاضیات فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، انجمن ریاضی ایران و انجمن آمار ایران قصد دارند با مشارکت متخصصان و علاقه‌مندان به علوم ریاضی، متخصصان آموزش، آموزشگران علوم ریاضی، ریاضیدانان، آماردانان، معلمان ریاضی، کارشناسان و مدیران نهادهای بهره‌گیر از علوم ریاضی، متخصصان علوم اجتماعی، علوم تربیتی، برنامه‌ریزان و کارشناسان مرتبط و به‌طور کلی دلسوزان مسایل آموزشی، توسعه علوم ریاضی و توسعه پایدار کشور، سمینار راهبردی دو روزه‌ای را در دانشگاه تربیت مدرس برگزار نمایند.

هدف از برگزاری این سمینار بازنمایی وضعیت مطلوب و کنونی علوم ریاضی، شناسایی چالش‌ها و مشکلات آموزش و پژوهش علوم ریاضی در ایران و تأثیر آن‌ها بر توسعه پایدار است.

محورهای اصلی همایش عبارتند از:

- ۱- وضعیت کنونی ریاضیات مدرسه‌ای و دانشگاهی در ایران
- ۲- نقش علوم ریاضی در توسعه پایدار
- ۳- چالش‌های ملی و جهانی پیش روی یاددهی و یادگیری ریاضیات
- ۴- علوم ریاضی و زمینه‌های اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی رشد آن
- ۵- تربیت نیروی انسانی در حوزه علوم ریاضی
- ۶- دانش ریاضی و توسعه علمی کشور
- ۷- علوم ریاضی و سیاست‌گذاری‌های کلان نظام آموزشی

چون این سمینار برای شناسایی و ارائه طریق در رودررویی با چالش‌های متنوع علوم ریاضی در کشور با بهره‌گیری از تجارب ملی و جهانی طرح‌ریزی شده است، از همه علاقه‌مندان درخواست می‌شود در معرفی محققان و در دانش‌آشنایان صاحب‌نظر در هر یک از محورهای فوق کمیته علمی را یاری دهند. دبیرخانه سمینار از مشارکت مستقل و مستقیم همه علاقه‌مندان و دریافت مقاله‌های تخصصی و عمومی در هر یک از این زمینه‌ها استقبال می‌کند. سازماندهی برنامه‌ها و محورهای سمینار شامل کمیسیون‌ها، میزگردها، سخنرانی‌ها و سخنران‌های مدعو به تدریج در وبگاه سمینار به نشانی <http://www.scms1394.ir> درج و آگهی‌های بعدی به اطلاع خواهد رسید.

برگزارکنندگان سمینار امیدوارند بتوانند با بهره‌گیری و جمع‌بندی دیدگاه‌های تمامی شرکت‌کنندگان، گزارشی اجمالی از بحران‌ها و مسئله‌های مهم توسعه علوم ریاضی در کشور را همراه با راه حل‌ها و پیشنهادهایی ارائه دهند.