

گزارش

کارگاه آموزش ریاضی

چهلمین کنفرانس ریاضی کشور، دانشگاه صنعتی شریف ۲۶ مردادماه ۱۳۸۸

گزارشگر: بهزاد اسلامی مسلم

نیز جلسات ارائه‌ی سخنرانی‌های تخصصی است. یکی از بخش‌های این کنفرانس، کارگاه آموزش ریاضی بود. محققان آموزش ریاضی، تعداد زیادی مقاله برای ارائه در این کارگاه فرستادند که پس از داوری، از میان آن‌ها دو مقاله و یک پوستر پذیرفته شد. از این کارگاه به خوبی استقبال شد و متخصصان و دانش‌آموختگان آموزش ریاضی و معلمان، فارغ‌التحصیلان و دانشجویان ریاضی در آن شرکت کردند. کارگاه، صبح سه‌شنبه ۲۸ مرداد ۱۳۸۸ شروع شد و بعدازظهر همین روز، خاتمه یافت. سخنرانی‌های این کارگاه به شرح زیر بودند:

۱. دکتر زهرا گویا؛ دانش‌محتوایی - پداگوژی برای تدریس ریاضی.
۲. بهزاد اسلامی مسلم؛ بررسی درک و فهم دانشجویان از مفهوم گروه خارج قسمتی.
۳. مانی رضائی؛ معرفی یک مطالعه: سطوح تفکر ترکیباتی.
۴. دکتر سهیلا غلام‌آزاد؛ اثبات‌های ریاضی.
۵. دکتر امیرحسین اصغری؛ آموزش ریاضی از دریچه‌ی ریاضی ۱ و ۲ (و برعکس).
- طی سخنرانی اول، دانش‌محتوایی - پداگوژیکی معرفی شد. این دانش، وجه مشترک دانش‌محتوایی و دانش‌پداگوژیکی است، به این معنی که به این سؤال‌ها پاسخ می‌گوید که چه



چهلمین کنفرانس ریاضی کشور از دوشنبه ۲۶ مردادماه ۱۳۸۸ در دانشگاه صنعتی شریف آغاز به کار کرد و در روز ۲۹ مرداد به کار خود خاتمه داد. کنفرانس ریاضی که از قدیمی‌ترین کنفرانس‌های علمی کشور است گردهمایی چندمنظوره‌ی بزرگ‌ترین اجتماع ریاضی‌کاران کشور نیز محسوب می‌شود. علاوه بر برنامه‌های علمی این گردهمایی، مجمع عمومی انجمن ریاضی ایران، میزگردهایی درباره‌ی مسائل جاری جامعه‌ی ریاضی کشور در کنفرانس برگزار می‌کند. برنامه‌ی علمی کنفرانس شامل سخنرانی‌های اصلی و دعوتی و