



## گردهمایی‌های برگزار شده

ریاضیات در زندگی اجتماعی و لزوم توجه بیشتر به علم ریاضی در میان تمامی اقشار جامعه، اول تا دهم آبان‌ماه را «دهه ریاضیات» نامگذاری نموده است. دانشکده ریاضی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان در جهت بزرگداشت و گرامیداشت دهه ریاضیات، سه سخنرانی عمومی و تخصصی در این زمینه به شرح زیر برگزار نمود:

- سه شنبه ۶ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۱۳-۱۴ - سالن آمفی تئاتر دانشکده شیمی

سخنران: دکتر آرش قربانعلی‌زاده (حضور و مجازی)  
عنوان سخنرانی: نامساوی از نوع هاسدورف-یانگ در فضای لورنتس: حالت حدی.

- پنج شنبه ۸ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۱۶:۳۰-۱۸ - سالن آمفی تئاتر دانشکده شیمی (به همراه اجرای موسیقی زنده)  
سخنران: دکتر امید علی شهینی گرم‌زاده (مجازی)  
عنوان سخنرانی: در کلاس درس باید به ریشه نتایج اشاراتی داشت!

- شنبه ۱۰ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۱۴:۳۰-۱۶ - سالن آمفی تئاتر دانشکده شیمی  
سخنران: دکتر رحیم زارع نهندی (حضور و مجازی)  
عنوان سخنرانی: قضیه بزو و سیر تحول آن.

همچنین پس از سخنرانی روز شنبه ۱۰ آبان، میزبان آقای دکتر رحیم زارع نهندی بودیم و در گپ و گفتی صمیمانه به بررسی کتاب «نام‌گذاری بر بی‌نهایت‌ها» اثر لوران گراهام که توسط ایشان ترجمه و توسط انتشارات فاطمی چاپ شده است، پرداخته شد.

\* دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

## گزارش گرامیداشت دهه ریاضیات

### دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

خدیجه ندایی اصل \*

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

یکم تا دهم آبان ماه

**بزرگداشت دهه ریاضیات**  
دانشکده ریاضی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

<p>سخنران حضوری دکتر رحیم زارع نهندی</p> <p>شنبه ۱۰ آبان ۱۶:۳۰ تا ۱۴:۳۰</p>	<p>سخنران مجازی دکتر امید علی شهینی گرم‌زاده</p> <p>پنجشنبه ۸ آبان ۱۴:۳۰ تا ۱۶:۳۰</p>	<p>سخنران حضوری دکتر آرش قربانعلی‌زاده</p> <p>سه شنبه ۶ آبان ۱۴:۳۰ تا ۱۶:۳۰</p>
---	---	---

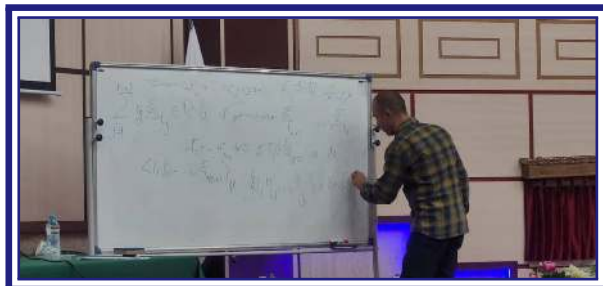
**همراه با اجرای زنده موسیقی روز پنجشنبه**  
و گپ صمیمانه درباره کتاب نام‌گذاری بر بی‌نهایت‌ها روز شنبه

سالن آمفی تئاتر دانشکده شیمی

ملاقات ندان می‌تواند از طریق اسکن کد بصورت مجازی  
بر جایگزینی بروتک نهاییه

Username: guest.math  
Password: adtit06T1

همانگونه که مستحضر هستید انجمن ریاضی ایران در راستای عمومی کردن ریاضیات و آشنایی هرچه بیشتر جامعه با کاربرد



## گزارش گرامیداشت دهه ریاضیات

### دانشگاه مازندران

روجا حسین زاده\* (نماینده انجمن)

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۴، انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه مازندران با همکاری دانشکده علوم ریاضی، برنامه گرامیداشت دهه ریاضیات را در راستای ارتقای توجه و عملکرد پژوهشی معطوف به ریاضیات، با حضور مهمان مدعو جناب آقای دکتر بامداد رضا یاحقی، دانشیار گروه ریاضی دانشگاه گلستان، به شکل حضوری در آمفی تئاتر دانشکده ریاضی و همچنین برخط (آنلاین) بر پا داشت. ساعت ۱۵:۱۰ برنامه با تلاوتی چند از آیات کلام الله مجید و سپس همراه با سرود جمهوری اسلامی ایران شروع گردید. سپس، به معرفی دانشکده پرداخته شد. درنهایت، برنامه با گفتگویی عمومی پیرامون ریاضیات توسط جناب آقای دکتر یاحقی ادامه پیدا کرد. ایشان سخنرانی خود را در دو بخش «درباره ریاضیات» و «کاربرد پایه فضای برداری» ارائه دادند. طی این سخنرانی، ابتدا مسائل عمومی با محوریت آشنایی با اهداف و اهمیت ریاضیات، و سپس چندین مسئله ریاضی در رابطه با اهمیت مفهوم پایه فضای برداری و ارتباط انکارناپذیر آن با مسائلی در حوزه های گوناگون ریاضی مطرح ساختند.

پس از سخنرانی، پرسش و پاسخی میان حضار و ایشان شکل گرفت که بر اهمیت و تاثیر ارائه و انگیزه ایشان بر مخاطبین دوچندان افزود. سپس، این برنامه با قدردانی از ایشان و همچنین پذیرایی از جمع حاضر به پایان رسید. شایان ذکر است که این برنامه با حضور اساتید گروه آموزشی ریاضی، علوم کامپیوتر و آمار دانشکده، به همراه جمعی از اساتید مدعو و دانشجویان مقاطع مختلف، و همچنین چندین نهاد و مراکز استانی از جمله مخاطبینی از خانه ریاضیات و آموزش و پرورش استان مازندران شکل گرفت. در ادامه بازخورد کاملاً مثبت از سوی آنها، در رسانه های محلی مختلف، دریافت شد که نشان دهنده تاثیر روند برنامه بر مخاطبین، چه به شکل حضوری و یا مجازی بوده است. باید اشاره کرد که گرامیداشت دهه ریاضیات به عنوان قدم نخست از برنامه های انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه مازندران بوده، و این انجمن درصدد آن است که تمام تلاش خود را در مسیر تحقق و پیشبرد اهداف آموزشی پژوهشی برای جامعه علمی به ویژه دانشجویان به کار بندد.

\* دانشگاه مازندران



## گزارش برگزاری دهه ریاضیات در دانشگاه هرمزگان

مریم اسماعیلی\* (نماینده انجمن)



به مناسبت گرامیداشت «دهه ریاضیات» (یکم تا دهم آبان‌ماه)، انجمن علمی ریاضی دانشگاه هرمزگان با تلاشی نوآورانه، در پی آن بود که دیوارهای مرئی و نامرئی بین ریاضی و زندگی روزمره را درنوردد. هدف، نه تنها ترویج عمومی دانش ریاضی، بلکه شعله‌ور ساختن تفکر منطقی و ایجاد فضایی علمی-فرهنگی با ضرب‌آهنگ پویا بود. این رویداد مهیج، «ترویج دانش از طریق تعامل: نبرد مغزها و اوج خلاقیت» در یک بازه زمانی چهار روزه، از ۴ لغایت ۷ آبان‌ماه، در محل کتابخانه قدیم دانشگاه برگزار گردید و با استقبال عالی از سوی دانشجویان پرشور از تمامی رشته‌ها و دانشکده‌ها مواجه شد.

فعالیت‌های این چهار روز، یکپارچه بر محور برقراری پیوند میان چالش‌های ریاضی و لذت سرگرمی‌های فکری سازماندهی شده بود. در این بخش، محیطی برای یک مبارزه فکری سالم فراهم آمد:

- میدان رقابت فکری: میزبان بازی‌های فکری و استراتژیک نظیر شطرنج، تخته نرد، سودوکو، دومینو و مسابقه لیوان چینی بود. در این میدان، دانشجویان توانستند در فضایی آکنده از رقابت دوستانه، مهارت‌های تحلیلی و قدرت حل مسئله، خود را به چالش بکشند.

- مسابقات آدرنالین: برگزاری مسابقات سرعتی شامل پاسخگویی سریع به سؤالات دانش ریاضی و اطلاعات عمومی، شور و هیجان را به همراه داشت. ملاک اصلی، سرعت عمل توأم با دقت بود و اهدای جوایز ارزنده، تب رقابت را دوچندان ساخت.

- بوم خلاقیت ریاضی: در یک بخش بی‌نظیر و خلاقانه که با استقبالی چشمگیر روبرو شد، دانشجویان، مفاهیم ذهنی و تصورات انتزاعی خود از دنیای ریاضیات را از طریق نقاشی به زیبایی بیان کردند که یک بعد هنری و فرهنگی ماندگار به این رویداد افزود.

مجموعه برنامه‌های دهه ریاضیات در روز پایانی، چهارشنبه ۷ آبان‌ماه، با برگزاری مسابقه فکری و مهارت‌محور «جاسوس» پایان یافت. این مسابقه نیازمند استدلال، دقت مشاهده و مهارت‌های ارتباطی بود، و در اختتامیه، به سه نفر برتر مسابقه جوایزی به رسم یادبود این رقابت هیجان‌انگیز اهدا شد.

حضور گرم و مشارکت فعال دانشجویان در تمامی روزهای برگزاری، خود گواه زنده‌ای بر عطش عمیق جامعه دانشگاهی، نمایش ابعاد جذاب و کاربردی دانش ریاضی در محیطی تعاملی و غیررسمی بود.



نسبت به علم ریاضی و تقویت روحیه پژوهش و خلاقیت در میان دانشجویان باشد.

در نهایت، انجمن علمی ریاضی دانشگاه هرمزگان امیدوار است برگزاری موفقیت‌آمیز این مجموعه فعالیت‌ها، که با مشارکت گسترده دانشگاهیان همراه بود، گامی مؤثر در جهت ارتقاء نگرش عمومی

\* دانشگاه هرمزگان



## گزارش برگزاری دهه ریاضیات در دانشگاه صنعتی شاهرود

عبدالله آل هوز \*

هیات علمی و استاد گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد، برگزار شد. در این نشست، مسیرهای علمی و شغلی در حوزه علم داده تشریح شد و دانشجویان با مهارت‌ها، فرصت‌ها و چالش‌های این زمینه که یکی از مباحث روز دنیا می باشد، آشنا شدند.

**بزرگداشت دهه ریاضیات**

انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود با همکاری انجمن آمار ایران برگزار می کند:

### دهه راه جامع دانشمند علم داده



**دکتر محمد آرشی**  
عضو هیات علمی و  
استاد دانشگاه  
فردوسی مشهد

زمان: جمعه ۲ آبان ۱۴۰۴ - ساعت ۱۸  
لینک ورود به جلسه:  
<https://ims.shahroodut.ac.ir/?m=0202>  
شرکت در این وبینار رایگان و بی‌ان محدود آزاد است.

QR Code: 

این وبینار به پیشنهاد، نظارت و پشتیبانی انجمن علمی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار می شود.

سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران | مرکز اسناد و کتابخانه ملی | مرکز اسناد و کتابخانه ملی

**Mathematics Ten-Day Event**

**بزرگداشت دهه ریاضیات**

انجمن علمی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار می کند:

روز اول	1404/09/01	مسابقه الگوریتمی - روز اول
روز دوم	1404/09/02	وبینار: نقشه راه جامع مطالعه علم داده - سخنران: دکتر محمد آرشی
روز سوم	1404/09/03	سمینار: هندسه احساس - نقشه راه ارتباط پنهان ریاضی و زیبایی در نقاشی - سخنران: دکتر محمدرضا ربیعی
روز چهارم	1404/09/04	ایستگاه بازی و سرگرمی: زرق‌شمای بازی مشهوره و اوربگامی (دوره‌های دانشجویان با اساتید دانشکده ریاضی و بازید دانش‌آموزان از دانشکده ریاضی)
روز پنجم	1404/09/05	مسابقه علمی - مسابقات و بازیچه دانش‌آموزان از دانشکده ریاضی
روز ششم	1404/09/06	بازدید دانشجویان از پارک علم و فناوری (وبینار دانشجویان دانشکده ریاضی)
روز هفتم	1404/09/07	وبینار: ایجاد استارت‌آپ و کارآفرینی آن - سخنران: دکتر علیقلی نظری
روز هشتم	1404/09/08	نظریه‌های ناب از نگاه در همه گفت
روز نهم	1404/09/09	اختتامیه (عصر خرفتن) پربین مستطبی
روز دهم	1404/09/10	وبینار: فصل هندسه را بهتر بشناسیم - سخنران: دکتر هرمزده - ۱۴۰۴

برای اطلاع از جزئیات برنامه‌ها به کانال انجمن علمی ریاضی مراجعه کنید. @ams\_1397

دهه ریاضیات، فرصتی حیاتی برای تحقق هدف اصلی انجمن ریاضی ایران یعنی «عمومی‌سازی ریاضیات» و معرفی کاربردهای آن در جامعه است. این امر مستلزم فعالیت مؤثر در محیط‌های آموزشی، اعم از مدرسه و دانشگاه، می‌باشد.

در راستای غنی‌سازی هرچه بیشتر «دهه ریاضیات»، انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود با هدف ترویج علم ریاضیات، ارتقای تعاملات علمی میان دانشجویان و اساتید، معرفی کاربردهای نوین این علم، و ایجاد فضایی علمی - فرهنگی پویا، مجموعه‌ای از برنامه‌های متنوع علمی، فرهنگی و مهارتی را در بازه‌ی زمانی ۱ تا ۱۰ آبان ۱۴۰۴ برگزار کرد. این برنامه‌ها با استقبال چشمگیر دانشجویان و علاقه‌مندان همراه بود و فضای دانشکده علوم ریاضی را به مرکزی فعال و الهام‌بخش برای یادگیری و خلاقیت تبدیل کرد.

مسابقه الگوریتمی «پی‌روز» در نخستین روز دهه ریاضیات برگزار شد و با هدف تقویت مهارت‌های حل مسئله و تفکر الگوریتمی دانشجویان طراحی گردید. شرکت‌کنندگان با شور و هیجان در حل چالش‌های ریاضی و الگوریتمی رقابت کردند و تجربه‌ای جذاب و آموزنده را به دست آوردند.

در ادامه و در روز دوم این دهه، وبینار علمی با عنوان «نقشه راه جامع دانشمند علم داده» با سخنرانی آقای دکتر محمد آرشی، عضو

**بزرگداشت دهه ریاضیات - روز سوم**

انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار می کند:

### هندسه احساس: کشف رابطه پنهان ریاضی و زیبایی در نقاشی



**دکتر محمدرضا ربیعی**  
عضو هیات علمی  
دانشگاه صنعتی  
شاهرود

زمان: شنبه ۳ آبان ۱۴۰۴ - ساعت ۱۷:۳۰  
مکان: سالن اجتماعات دانشکده ریاضی  
شرکت در این وبینار برای عموم دانشجویان آزاد است.

• سخنرانی درباره هندسه در هنر  
• کارگاه طراحی الگوهای هندسی  
• پرسش و پاسخ در پایان سخنرانی

QR Code: 

این وبینار به پیشنهاد، نظارت و پشتیبانی انجمن علمی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار می شود.

سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران | مرکز اسناد و کتابخانه ملی | مرکز اسناد و کتابخانه ملی

دوره‌می دانشجویان با اساتید دانشکده‌ی ریاضی فرصتی بود برای تبادل دانش و گفت‌وگو در مورد مسائل علمی، پروژه‌های تحقیقاتی و همچنین هم‌اندیشی در مورد برخی مشکلات مطرح‌شده توسط دانشجویان. همزمان، بازدید دانش‌آموزان مدارس شاهرود از دانشکده‌ی علوم ریاضی تجربه‌ای انگیزشی برای آشنایی با فضای دانشگاهی و رشته‌ی ریاضی فراهم کرد.

در روزهای میانی دهه، مسابقه علمی-مهارتی ویژه دانشجویان برگزار شد و شرکت‌کنندگان در قالب تیم‌های کوچک، توانایی‌های علمی و مهارتی خود را در چالش‌های عملی به نمایش گذاشتند. همچنین بازدید دانشجویان رشته‌های ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر از پارک علم و فناوری استان سمنان، آشنایی با فعالیت‌های نوآورانه و کارآفرینی علمی را برای شرکت‌کنندگان فراهم کرد.



یکی دیگر از برنامه‌های برگزار شده، سمینار «هندسه احساس؛ کشف رابطه پنهان ریاضی و زیبایی در نقاشی» با سخنرانی آقای دکتر محمدرضا ربیعی، از اعضای هیات علمی گروه آمار دانشگاه صنعتی شاهرود بود. این سمینار، که در روز سوم دهه ریاضیات برگزار شد، به بررسی پیوند میان مفاهیم ریاضی و هنر پرداخت و نشان داد چگونه ریاضیات می‌تواند درک عمیق‌تری از زیبایی و طراحی فراهم کند. در طول دهه ریاضیات، ایستگاه بازی و سرگرمی با غرفه‌های متنوع علمی و خلاقانه برگزار شد که فضایی تعاملی و شاد برای دانشجویان ایجاد کرد و باعث شد شرکت‌کنندگان با مفاهیم ریاضی از طریق تجربه عملی و بازی آشنا شوند.



از دیگر برنامه‌های شاخص این دهه، برگزاری وینار علمی با عنوان «اعداد استرلینگ و کاربردهای آن» با سخنرانی آقای دکتر سعید علیخانی، استاد دانشگاه یزد و عضو شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران، بود که فرصتی برای بررسی کاربردهای مفاهیم پیشرفته‌ی ریاضی در علوم و فناوری ایجاد کرد و توجه شرکت‌کنندگان را به جنبه‌های عملی و تحقیقاتی ریاضیات جلب نمود.

آقای دکتر امیدعلی شهنی کرمزاده، رئیس محترم انجمن ریاضی ایران و چهره ماندگار ریاضی کشور، با وینار «مسائل کلاسیک ریاضی بهتر بشناسیم» به تحلیل اهمیت درک عمیق مسائل بنیادین ریاضی پرداختند؛ میزبانی از ایشان افتخار بزرگی برای برگزارکنندگان بود و جمع‌بندی شایسته‌ای برای بخش علمی دهه ریاضیات سال ۱۴۰۴ محسوب شد.



بزرگداشت دهه ریاضیات - روز دهم

انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود  
با همکاری انجمن ریاضی ایران برگزار می‌کند:

## مسئله‌های کلاسیک ریاضی در عصر ریاضیات نو

سخنران:  
**دکتر امیدعلی شهنی کرمرزاده**  
استاد دانشگاه  
شهید چمران اهواز  
و رئیس انجمن  
ریاضی ایران

زمان: شنبه ۱۰ آبان ۱۴۰۴ - ساعت ۱۷

لینک ورود به جلسه:  
<https://lms.shahroodut.ac.ir/?m=riaazi>

شرکت در این وبینار رایگان و برای عموم آزاد است.

QR که زیر را اسکن کنید  
لینک ورود به جلسه

دانشگاه صنعتی شاهرود  
انجمن علمی دانشجویی ریاضی ایران  
انجمن ریاضی ایران

بزرگداشت دهه ریاضیات - روز هشتم

انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود  
با همکاری انجمن ریاضی ایران برگزار می‌کند:

## اهداد استعدادهای نخبه و کاربردهای آن

سخنران:  
**دکتر سعید علیخانی**  
استاد دانشگاه  
یزد و عضو شورای  
اجرایی انجمن  
ریاضی ایران

زمان: پنجشنبه ۸ آبان ۱۴۰۴ - ساعت ۱۷

لینک ورود به جلسه:  
<https://lms.shahroodut.ac.ir/?m=riaazi>

شرکت در این وبینار رایگان و برای عموم آزاد است.

QR که زیر را اسکن کنید  
لینک ورود به جلسه

دانشگاه صنعتی شاهرود  
انجمن علمی دانشجویی ریاضی ایران  
انجمن ریاضی ایران

اختتامیه‌ی این دهه در روز ۱۰ آبان ماه در تالار شیخ ابوالحسن خرقانی واقع در پردیس مهندسی و فناوری‌های نوین دانشگاه برگزار شد. مراسم در ساعت ۱۱:۳۰ با تلاوت آیاتی چند از کلام ... مجید و ادای احترام به سرود ملی کشورمان شروع شد. در ابتدای جلسه آقای دکتر آل هوز مشاور انجمن علمی دانشجویی دانشکده، ضمن تبریک این دهه و خیرمقدم به حاضرین، از همه‌ی دست‌اندرکاران و عوامل اجرایی دهه ریاضیات تشکر کردند. در ادامه‌ی برنامه با پخش کلیپی از استاد مرحوم دکتر سیدفرخ فروهنده که یاد و خاطره ایشان در ذهن‌ها ماندگار می‌باشد و برگزاری موسیقی زنده، مسابقات ریاضی و هوش، و تجلیل از دست‌اندرکاران این دهه پی‌گیری شد و سخنرانی آقای دکتر حسین باغیشنی از اعضای هیئت علمی گروه آمار با عنوان «جادوی آمار در عصر داده» از دیگر بخش‌های این مراسم بود. در پایان با گرفتن عکس‌های یادگاری، مراسم در ساعت ۱۳:۳۰ خاتمه یافت.

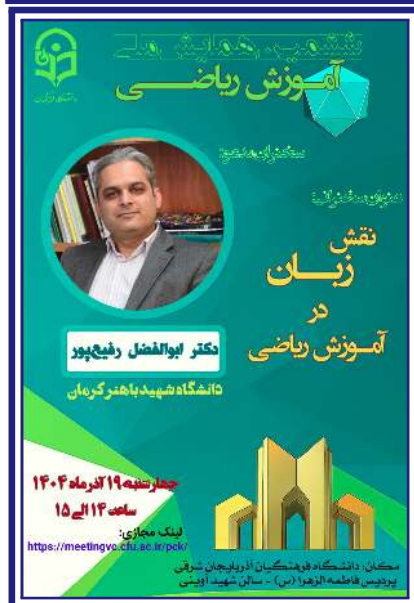
\* دانشگاه صنعتی شاهرود

## گزارش «ششمین همایش ملی دانش آموزش» محتوا در آموزش ریاضی»

فاطمه راعی \* (دبیر علمی همایش)

ارسال شد و پس از داوری علمی، ۱۳۳ مقاله پذیرفته شد که از این میان ۲۴ مقاله به صورت شفاهی و ۱۰۹ مقاله به صورت پوستر ارائه گردید. وی همچنین تأکید کرد که ریاضی نه تنها یکی از شاخه‌های علوم پایه، بلکه پایه بسیاری از علوم و زبان مشترک اندیشه علمی است.

در بخش علمی همایش، سخنرانی‌های کلیدی توسط استادان مدعو برگزار شد؛ از جمله دکتر مجید میرزاویری از دانشگاه فردوسی مشهد با موضوع «یادگیری و یاددهی، نیاز میرم نسل امروز» و دکتر ابوالفضل رفیع‌پور از دانشگاه شهید بهنر کرمان با موضوع «نقش زبان در آموزش ریاضی».



همایش ملی آموزش ریاضی همه‌ساله به میزبانی دانشگاه فرهنگیان و در استان‌های مختلف کشور برگزار می‌شود. امسال، به حول و قوه الهی، «ششمین همایش ملی دانش آموزش محتوا در آموزش ریاضی» در روز نوزدهم آذرماه ۱۴۰۴ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان آذربایجان شرقی و در شهر تبریز، دیار علم و ادب، برگزار گردید. این رویداد علمی با حضور گسترده استادان برجسته آموزش ریاضی، پژوهشگران، معلمان، دانشجو معلمان و مدعوین ویژه در پردیس فاطمه‌الزهرا (س) رسمیت یافت.

آیین افتتاحیه با تلاوت آیاتی از قرآن کریم و پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران آغاز شد.

سپس دکتر سهراب یزدانی، ریاست دانشگاه فرهنگیان استان و رییس همایش، ضمن خیرمقدم به مهمانان، بر اهمیت جایگاه تربیت معلم در آموزش ریاضی و نقش راهبردی آن در ارتقای کیفیت آموزشی کشور تأکید کردند. در ادامه، دبیر علمی همایش، گزارشی از روند علمی ارائه دادند. ایشان با اشاره به استقبال گسترده از این رویداد اعلام کردند که تعداد ۲۳۰ مقاله از سراسر کشور به دبیرخانه

«چالش‌های آموزش ریاضی در دنیای امروز» با مشارکت استادان و دانشجویان برگزار گردید. از دیگر برنامه‌های علمی، پیش‌نشست‌های تخصصی بود که پیش از برگزاری همایش به میزبانی دانشگاه فرهنگیان آذربایجان شرقی برگزار شد و زمینه‌ساز هم‌اندیشی و آماده‌سازی علمی شرکت‌کنندگان گردید. این پیش‌نشست‌ها با استقبال خوب دانشجویان و معلمان همراه شد.

کارگاه‌های تخصصی نیز با استقبال چشمگیر شرکت‌کنندگان همراه شد؛ از جمله کارگاه «مدلسازی ریاضی بر اساس زمینه تاریخی - فرهنگی شهر تبریز»، کارگاه «نقش هندسه و توپولوژی در زندگی» و کارگاه «خلاقیت و نوآوری در آموزش ریاضی با هوش مصنوعی» که بر غنای علمی همایش افزودند. علاوه بر این، پنل‌های ارائه مقالات به صورت حضوری و مجازی برگزار شد و فرصتی برای تبادل نظر میان پژوهشگران و دانشجویان از سراسر کشور فراهم آورد. پنل گفت‌وگوی دانشجویی نیز با حضور استادان و صاحب‌نظران به بررسی دیدگاه‌های دانشجویان درباره آموزش ریاضی اختصاص داشت.

در کنار برنامه‌های علمی، نمایشگاه دست‌سازهای ریاضی و نمایشگاه تولید محتواهای آموزشی نیز برگزار شد که خلاقیت و نوآوری دانشجویان و معلمان را به نمایش گذاشت و جذابیت فرهنگی و آموزشی همایش را دوچندان کرد.

مراسم پایانی با ارائه گزارش اجرایی توسط دبیر اجرایی همایش، دکتر ابراهیم اکبربگلو، و اهدای جوایز به پایان رسید. امید است برگزاری این همایش‌ها با ترکیب سخنرانی‌های علمی، کارگاه‌های تخصصی، پنل‌های پژوهشی، پیش‌نشست‌ها، نمایشگاه‌ها و مشارکت فعال دانشجویان و اساتید، به یکی از رویدادهای مهم علمی کشور در حوزه آموزش ریاضی تبدیل شود و ریاضی را نه تنها به عنوان ستون تفکر علمی، بلکه پلی برای پیوند میان فرهنگ، آموزش و آینده روشن بشناساند.

انجمن ریاضی ایران  
آموزش ریاضی  
اولین نشست تخصصی

دکتر فهیمه کلاندوز  
دکتر نوروز هاشمی

نقش فرآیندهای ریاضی  
در یادگیری عمیق

پنل‌ها  
۱۴ آذرماه ۱۴۰۴  
ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰

دانشگاه فرهنگیان آذربایجان شرقی  
لینک مجازی: <https://meetingvc.cfu.ac.ir/pck/>

انجمن ریاضی ایران  
آموزش ریاضی  
اولین نشست تخصصی

دکتر افشین بهرام  
عضو هیئت علمی دانشکده تربیت مدرس

نوآوری در آموزش ریاضی

پنل‌ها  
۱۶ آذرماه ۱۴۰۴  
ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰

لینک مجازی: <https://meetingvc.cfu.ac.ir/pck/>

مکان: دانشگاه فرهنگیان آذربایجان شرقی  
پردیس فاضله الزهرا (س) - سالن شهید سردار سلیمانی

همچنین نشست تخصصی «من و ریاضیات» و میزگرد علمی با عنوان



افتتاحیه همایش ملی آموزش ریاضی



گفت‌وگوی دانشجویی



نمایشگاه دست‌سازه‌های ریاضی و نمایشگاه تولید محتواهای آموزشی



مراسم پایانی همایش ملی آموزش ریاضی

