

## باسمه تعالی

### گزارش کوتاهی از برگزاری چهاردهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران

چهاردهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران توسط اداره کل آموزش و پرورش استان فارس و اتحادیه انجمن های معلمان ریاضی ایران از ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۹۵ با شرکت حدود ۷۰۰ نفر در شیراز برگزار گردید. محل برگزاری جلسات سخنرانی و ارائه مقالات و کارگاهها و نمایشگاهها مرکز فرهنگی رفاهی فرهنگیان شیراز و محل اقامت شرکت کنندگان دانشگاه فرهنگیان (پردیس شهید باهنر) بود. خلاصه ای از برنامه های کنفرانس چنین می باشد.



- ۱- از پنج تن از آموزشگران ریاضی جهت ارائه سخنرانی دعوت به عمل آمده بود که هر روز صبح و بعد از ظهر یک سخنرانی تخصصی ارائه گردید اسامی سخنرانان عبارتند بودند از: خانم دکتر زهرا گویا - خانم دکتر سهیلا غلام آزاد - آقای دکتر علی رجالی - آقای دکتر ابوالفضل رفیع پور - آقای محمدرضا سپهری
- ۲- از سه تن اساتید ریاضی سایر کشورها جهت ارائه سخنرانی و کارگاه دعوت به عمل آمده بود که عبارتند از: پرفسور **Ferdinando Arzarello** از کشور ایتالیا - آقای **Allan Tarp** از کشور دانمارک و خانم دکتر **نور الشریف** از کشور لبنان
- ۳- حدود ۵۳۵ مقاله توسط شرکت کنندگان در کنفرانس به دبیرخانه کنفرانس ارسال گردید که پس از داوری حدود ۸۰ مقاله جهت سخنرانی و ۲۰۰ مقاله بصورت پوستر پذیرفته شد که در طی سه روز کنفرانس ارائه گردید.



چهاردهمین کنفرانس آموزش

ریاضی ایران - شیراز

شهریور ۱۳۹۵

[www.uimecedu.ir](http://www.uimecedu.ir)

شیراز - بلوار مدرس - کوی

آزادگان - پژوهشکده معلم

تلفاکس ۰۷۱-۳۷۲۵۰۵۲



چهاردهمین کنفرانس آموزش

ریاضی ایران- شیراز

شهریور ۱۳۹۵

[www.uimecedu.ir](http://www.uimecedu.ir)

۴- تعداد ۳۵ کارگاه جهت ارائه ارسال شده بود که ۵ کارگاه توسط داوران انتخاب گردید و ارائه آنها مورد استقبال شرکت کنندگان قرار گرفت و به تقاضای شرکت کنندگان ارائه بعضی از کارگاهها تکرار گردید.

۵- تعداد ۳ میز گرد برگزار گردید که عبارتند بودند :

میزگرد مقاله نویسی - میزگرد بررسی کتب جدید التالیف- میزگرد بررسی مسائل انجمن های ریاضی

۶- برگزاری ۱۰ نمایشگاه از دست ساخته های معلمین و خانه های ریاضیات کشور .

۷- بازدید شرکت کنندگان در کنفرانس از پژوهشکده معلم و آرامگاههای حافظ و سعدی عصر چهارشنبه ۹۵/۶/۱۷

۸- اجراء موسیقی سنتی عصر سه شنبه ۹۵/۶/۱۶

### جلسه افتتاحیه کنفرانس

جلسه افتتاحیه کنفرانس از ساعت ۸:۳۰ روز سه شنبه ۹۶/۶/۱۶ آغاز گردید که شامل برنامه های زیر بود :

۱- تلاوت کلام ا... مجید و سرود جمهوری اسلامی ایران



شیراز- بلوار مدرس-کوی

آزادگان- پژوهشکده معلم

تلفاکس ۰۷۱-۳۷۲۵-۵۵۲



چهاردهمین کنفرانس آموزش

ریاضی ایران - شیراز

شهریور ۱۳۹۵

[www.uimecedu.ir](http://www.uimecedu.ir)

۲- سخنرانی آقای حمیدرضا آذری مدیر کل آموزش و پرورش و رئیس ستاد برگزاری کنفرانس - ایشان ضمن خیر مقدم به معلمین ریاضی شرکت کننده اساتید دانشگاهها - کارشناسان دفتر تألیف - نمایندگان گروههای آموزشی و مهمانان خارجی و عذر خواهی از کاستیهائی که ممکن است وجود داشته باشد. اظهار داشتند که ریاضی پایه علوم است در تمام علوم مدل سازی وجود دارد که به کمک ریاضی امکان پذیر است. کشور ما از لحاظ مقاله مقام بیست و هفتم را دارد و از لحاظ تولید علم ریاضی سهم ۷٪ را دارد که عدد قابل قبولی است.

در مورد آموزش و پرورش کشورمان باید به چند کلمه اشاره کنم.

الف- نقش کلیدی معلم

ب- تحول در روشهای تدریس و دانش آموز محوری کردن تدریس

ج- با توجه به ارتباط درس ریاضی در کلاسهای مختلف باید طوری برنامه ریزی کرد که دانش آموز برای فراگیری در کلاس بعد آمادگی داشته باشد.

ه- در محتوای کتابهای درسی باید به کیفیت توجه بیشتری کرد نه کمیت ای کاش میشد بجای تدریس ۳۰۰ صفحه کتاب ۱۵۰ صفحه آنرا تدریس کنیم ولی با کیفیت بالا

در پایان ضمن تشکر از اتحادیه انجمن های معلمان ریاضی ایران - انجمن ریاضی استان فارس - آقای دکتر قجری و همکاران ایشان که در برگزاری کنفرانس زحمات زیادی کشیدند کمال تشکر را دارم و مجدداً از نارسائیهای احتمالی پیشاپیش عذر خواهی می کنیم.

۳- اجرای برنامه موسیقی توسط گروه « فریاد گران بی صدا»

۴- سخنرانی آقای خلیل شکوریان دبیر کمیته علمی کنفرانس



شیراز- بلوار مدرس-کوی

آزادگان- پژوهشکده معلم

تلفن ۰۷۱-۳۷۲۵۰۵۵۲



چهاردهمین کنفرانس آموزش

ریاضی ایران - شیراز

شهریور ۱۳۹۵

[www.uimecedu.ir](http://www.uimecedu.ir)

ایشان مقدم - اساتید گرامی - معلمین ریاضی سراسر کشور - و مهمانان خارجی را گرامی داشتند از مدیر کل آموزش و پرورش فارس و معاونین ایشان که جهت برگزاری کنفرانس مساعدت کرده اند تشکر نمودند و در ادامه اظهار داشته تقاضای برگزاری این کنفرانس در شیراز توسط اینجانب در تاریخ خرداد ۹۴ به اداره کل آموزش و پرورش فارس ارسال و نامه موافقت اداره کل در تیرماه ۹۴ ابلاغ گردید و ستاد برگزاری کنفرانس به ریاست مدیر کل تشکیل و اعضای کمیته علمی طبق آئین نامه آن انتخاب و اولین جلسه کمیته علمی در تاریخ ۱۳/۸/۹۴ تشکیل و در این جلسه تاریخ دقیق برگزاری کنفرانس مشخص شد - محورهای مقالات تعیین شد و با لطفی که اعضای کمیته علمی به بنده داشتند مرا به عنوان دبیر کمیته علمی کنفرانس انتخاب کردند که در این جا از تمام اعضای کمیته اعتمادی که به بنده کردند سپاسگزارم - پس از اعلام تاریخ برگزاری کنفرانس روی سایت کنفرانس که با استقبال زیاد معلمین و دانشگاهیان از سراسر کشور مواجه شد ارسال مقالات شروع گردید و تا آخر اردیبهشت ۹۵ تعداد ۵۳۵ مقاله از طریق سایت کنفرانس واصل شد . که توسط هیأت داوران ۸۰ مقاله بصورت سخنرانی و ۲۰۲ مقاله بصورت پوستر انتخاب گردیده.



شیراز - بلوار مدرس - کوی

آزادگان - پژوهشگنده معلم

تلفاکس ۰۷۱-۳۷۲۵۰۵۵۲



چهاردهمین کنفرانس آموزش

ریاضی ایران - شیراز

شهریور ۱۳۹۵

[www.uimecedu.ir](http://www.uimecedu.ir)

در این جا لازم میدانم توضیح مختصری در رابطه با نحوه داوری مقالات به، اطلاع برسانم: با توجه به این که برای مقالات ۶ محور وجود داشت برای هر محور یک سر گروه انتخاب شد که توسط آنها داوران مشخص و مقالات از طریق سایت به داوران ارسال و با توجه به فرم نمره گذاری که در اختیار آنها قرار گرفت داوری را انجام و به سر گروه ها برگرداندند و سر گروهها با توجه به نظر داوران و با اعمال نظر خودشان مقالات را بصورت پوستر یا سخنرانی پذیرفتند و در پایان برای بنده ارسال و نتیجه اعلام شد. قابل ذکر است که هر مقاله حداقل توسط دو داور ارزیابی شده است در رابطه با سایت کنفرانس هم به اطلاع می رسانم که همزمان با برگزاری سیزدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران این سایت توسط اتحادیه انجمن های معلمان ریاضی ایران بصورت دائمی برقرار شد. اطلاعات کنفرانسهای قبلی - فعلی و آینده بر روی آن قرار می گیرد. در این جا لازم است به اطلاع برسانم که چهاردهمین کنفرانس از محاسن زیر برخوردار بوده است.

- ۱- شرکت ۳ سخنران از سایر کشورها که پروفیسور - Ferdinando Arzarello از کشور ایتالیا میهمان کنفرانس بودند. و دو نفر دیگر آقای Allan Tarp از کشور دانمارک و خانم دکتر نورالشریف از لبنان با هزینه خود در کنفرانس شرکت کرده اند.
- ۲- ایراد سخنرانی توسط ۵ تن از اساتید داخلی
- ۳- شرکت حداکثری معلمان در تمام موارد - از جمله ارسال مقاله - داوری مقالات و حتی در یکی از محورها به عنوان سر گروه
- ۴- پاسخگو بودن مسئولین از طریق دبیرخانه - تلفن همراه دبیر کمیته علمی - گروه تلگرامی کنفرانس.

معمول است که در هر کنفرانس محل کنفرانس بعدی مشخص می شود با راینیهای انجام شده قرار است **پانزدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران زمستان ۹۶ در استان بوشهر** برگزار می شود.

در پایان مراتب تشکر خود را از مدیر کل آموزش و پرورش - رئیس کمیته اجرائی کنفرانس جناب آقای دکتر قجری هیأت محترم داوران و سرگروهها - شورای اجرائی اتحادیه و انجمن معلمان ریاضی استان فارس اعلام می نمایم.

شیراز - بلوار مدرس - گوی

آزادگان - پژوهشکده معلم

تلفن ۰۷۱-۳۷۲۵۰۵۵۲

۵- آخرین قسمت برنامه افتتاحیه سخنرانی پروفیسور **Ferdinando Arzarello** - بود .



ایشان رئیس کمیسیون بین المللی تدریس ریاضی هستند و عنوان سخنرانی ایشان برنامه درسی در هزاره سوم بود . در ابتدای سخنرانی از این که نمی توانند فارسی صحبت کنند اظهار تأسف کردند و اظهار داشتند از کودکی یکی از آرزوهای من دیدار پرسپولیس بوده و خوشحالم که در شیراز هستم و موفق به این کار خواهم شد . سپس به ایران سخنرانی پرداخته که مورد توجه شرکت کنندگان قرار گرفت .

« برنامه اختتامیه »

۱- تلاوت کلام ا... مجید و سرورد جمهوری اسلامی

۲- سخنرانی آقای دکتر ناصر قجری معاون آموزش متوسطه اداره کل و دبیر کمیته اجرائی کنفرانس ایشان ضمن خیر مقدم به شرکت کنندگان و عذر خواهی از کمبودهای بوجود آمده اظهار داشتند . علم ریاضی در تمام علوم نقش بی بدیل دارد به رقم این همه اهمیت متأسفانه در نظام آموزشی ما آنطور که باید مورد عنایت واقع نشده و دو دلیل دارد .



چهاردهمین کنفرانس آموزش

ریاضی ایران - شیراز

شهریور ۱۳۹۵

[www.uimecedu.ir](http://www.uimecedu.ir)

شیراز - بلوار مدرس - کوی

آزادگان - پژوهشکده معلم

تلفاکس ۰۵۲-۳۷۲۵-۰۷۱



چهاردهمین کنفرانس آموزش

ریاضی ایران - شیراز

شهریور ۱۳۹۵

[www.uimecedu.ir](http://www.uimecedu.ir)

الف- الگوهای موجود نمی تواند معلمین ما را آنچنان که باید تربیت کند در نتیجه نمی توانیم مطالب را خوب به دانش آموزان انتقال دهیم .

ب- روش ها و متدها :

خوشبختانه با توجه به درس ملی و سند تحول بنیادین کتابهای جدید این رویکردها را دارد ریاضیات صرف نظر از اهمیتی که دارد ذهن را تقویت می کند و به کمک آن شخص می تواند مطالب را تجزیه و تحلیل کند . امید است دستاورد این کنفرانس بر ای معلمین سودمند باشد و مقالاتی که ارائه شد توانسته باشد ذهن همه را روشن کند و برای توسعه حرفه ای معلمین مفید باشد .

در پایان از زحمات همه تشکر می کنم . بویژه برادر عزیزم آقای شکوریان رئیس اتحادیه انجمن های معلمان ریاضی ایران که از خرداد ۹۴ پیگیر کار بوده اند . و زحمات زیادی را برای برگزاری کنفرانس متقبل شدند .

۳- سخنرانی آقای سلطانی مقدم دبیر انجمن ریاضی استان فارس - ایشان سخنان خود را با شعری در رابطه با معلم شروع کردند و اظهار داشتند که تمام امور کنفرانس توسط خود معلمین انجام شده و انتظار داریم نواقص را عنوان کنید که در آینده رفع شود و اعضای انجمن کلاً کمک کردند در این کنفرانس توفیق که هم سخنرانیها و هم پوسترها را بررسی کنیم و نظر سنجی کنیم و نتیجه را اعلام خواهیم کرد . از همه عزیزان که حضور یافتند و همچنین از حضور مهمانان خارجی تشکر می کنم از اداره کل و اتحادیه انجمن های معلمان ریاضی سپاسگزاری می کنم و دست همه عزیزان را می بوسم .

۴- اجرای برنامه هنری توسط آقایان خانی و نجفی از استانیهای مرکزی و اصفهان

#### ۵- سخنرانی آقای خلیل شکوریان دبیر کمیته علمی کنفرانس

ایشان ضمن عذر خواهی از نارسائیها مراتب تشکر و سپاس خود از اداره کل آموزش و پرورش - آقای دکتر قجری و دبیر کمیته اجرایی و همکاران ایشان در مجموعه معاونت آموزش متوسطه - آقای حمیدرضا شعبانی رئیس روابط عمومی اداره کل و آقای رزمجویی که مسئولیت فیلم برداری را عهده دار بودند . مسئولین باشگاه فرهنگیان آقای انجیلی مدیر سایت کنفرانس و بالاخص اعضای انجمن معلمان ریاضی استان اعلام داشتند و با قرائت شعر زیر کنفرانس را به اتمام رساندند .

به پایان آمد این دفتر حکایت همچنان باقی است

به صد دفتر نشاید گفت حسب الحال مشتاقی

شیراز- بلوار مدرس-کوی

آزادگان - پژوهشکده معلم

تلفاکس ۰۷۱-۳۷۲۵۰۵۵۲