



شماره : ۲۰
تاریخ : ۹۳/۲/۲۰
پیوست : ندارد

کوتاه نوشت طرح‌های فرهنگی سال ۹۳ سازمان دانشجویان

مجری طرح: دفتر دانشکده علوم ریاضی

عنوان طرح: جشن روز بزرگداشت خیام

سرفصل فعالیت: دین و قرآن کتاب و کتابخوانی علم و اندیشه سیاست و اجتماع
 ادب و هنر محرومیت زدایی گردشگری علمی فرهنگی فوق برنامه

اهداف طرح:

آشنایی با اندیشه های خیام به مثابه یک ریاضیدان و بزرگداشت روز ریاضیات

خلاصه طرح:

حکیم عمر خیام شاعر و ریاضی دان قرن ۵ هجری، یکی از تاثیر گذارترین افراد در تاریخ ریاضیات جهان است. یکی از ابداعات بزرگ وی در ریاضیات بسط دوجمله ای می باشد که ۶۰۰ سال بعد پاسکال ریاضی دان غربی همان نتایج را بسط و گسترش داد و هم اکنون در کتاب های درسی ریاضی کشورمان از آن به عنوان بسط دو جمله ای پاسکال نام می بریم! همچنین وی بنیانگذار تقویم جلالی است که هم اکنون در کشور ما به صورت رسمی مورد استفاده قرار می گیرد. این تقویم بعد ۹۰۰ سال از تاریخ ابداع، هنوز دقیق ترین تقویم رایج مورد استفاده در جهان می باشد. هم اکنون در کشور ما به این اندیشمند بزرگ تنها به عنوان یک شاعر نگریسته می شود. انجمن ریاضی ایران در سال گذشته پیشنهاد نمود تا روز بزرگداشت ریاضی و روز بزرگداشت خیام همزمان گردد و از جامعه ریاضی درخواست نمود تا با حرکتی خود جوش به این اقدام کمک کنند. این مورد هنوز در شورای تقویم عمومی تصویب نگردیده است. از آنجا که در سال های گذشته با رویکردی ادبی و نجومی به شخصیت خیام پرداخته شده و بعد ریاضی کمرنگ جلوه داده شده است با همکاری انجمن علمی دانشکده بر آن شدیم تا با رویکرد ریاضی به شخصیت علمی خیام بپردازیم. از آنجا که هدف این برنامه گسترش این رویکرد در میان عامه دانشجویان است و نیل به این هدف جذب حداکثری مخاطبین دانشجویان را می طلبد برنامه های سخنرانی خود را در قالب جشن بزرگداشت خیام برنامه ریزی نمودیم. در این جشن پس از قرائت قرآن و پخش سرود ملی، آقای دکتر محسن پرویزی (عضو هیئت علمی دانشکده علوم ریاضی) به سخنرانی خواهند پرداخت که نگاهی تاریخی به ابعاد پیشرفت ریاضیات خواهند داشت. پس از آن به پخش موسیقی توسط گروه موسیقی، مسابقه پانتومیم و ... خواهیم پرداخت. در نهایت با سخنرانی یکی دیگر از اساتید دانشکده به این جلسه خاتمه خواهیم داد. شایان ذکر است از ۱۰ روز قبل از برگزاری جشن به پخش سوالات جذاب ریاضی اقدام خواهیم کرد که توسط ۱۰ نفر از اعضای هیئت علمی طراحی گردیده است. در روز جشن به بهترین پاسخها (نفرات اول تا سوم) جوایزی (۱۵۰ هزار تومان، ۱۰۰ هزار تومان و ۷۰ هزار تومان) اهدا خواهد شد.

مکان اجرا: سالن بزرگ نیا دانشکده علوم ریاضی

زمان اجرا: ۹۳/۲/۲۸