

## کوتاه نوشت طرح‌های فرهنگی سال ۹۱ سازمان دانشجویان

مجری طرح: دانشکده علوم ریاضی

عنوان طرح: دهه ریاضیات

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 کاربرد ریاضیات و نمایشگاه جلوه های ریاضیات و مسابقات رقابتی ریاضی  
سخنرانی و گفتگوی نزدیک اساتید و دانشجویان

خلاصه طرح:

از آنجا که دانشجویان رشته ریاضی در بسیاری از موارد تنها به گذراندن دروس تئوری می پردازند، از چند تن از اساتید دعوت نمودیم تا در مورد کاربردهای ریاضیات در سایر علوم و در صنعت و اجتماع به سخنرانی بپردازند. در دانشکده علوم ریاضی معمولاً شاهد جوی خشک و رسمی هستیم که به خاطر نبودن ارتباط صمیمانه و عدم وجود راهی برای پیشنهادات به اساتید و مسئولین دانشکده می باشد که با ایجاد گفتگو میان اساتید و دانشجویان سعی در برطرف نمودن آن می باشیم. از آنجا که ریاضیات علم زیبایی هاست بر آن شدیم تا جلوه های زیبایی ریاضی را در نمایشگاهی به همین عنوان به نمایش بگذاریم. لازم به ذکر است که این پیشنهاد که از طرف اساتید و دانشجویان نیز بسیار مورد استقبال قرار گرفت. بسیاری از مسابقات ریاضی، مسابقات رقابتی میان دانشجویان می باشد که در دهه ریاضیات بر آن شدیم تا چند نوع از این مسابقات را در سطح کوچک برای معرفی و همچنین ایجاد انگیزه و نشاط در سطح دانشکده برگزار نماییم. می دانیم که بسیاری از دانشجویان فعلی دانشکده در آینده دبیران ریاضی کشور خواهند بود و در بحث تدریس جدا از بحث دانش آموزشی، روش تدریس نیز بسیار مهم است که در قالب کارگاه هایی عمومی به دانشجویان این روش ها ارائه خواهد شد. شاید در نگاه اول، اهداف اولیه این طرح بیشتر با فعالیت های تخصصی علوم ریاضی مرتبط باشد، اما حضور دانشجویان در قالب تشکل های مختلف و فعالیت گروهی می تواند در چارچوب فعالیت های دانشجویی سازمان دانشجویان قرار گیرد، ضمن آنکه موجب افزایش روابط با مسئولین و اساتید دانشکده خواهد شد.