

شماره : 7
تاریخ : ۹۴/۱/۲۵
پیوست : ندارد

کوتاه نوشت طرح‌های فرهنگی سال ۹۴

سازمان دانشجویان

مجری طرح: دفتر دانشکده علوم ریاضی

عنوان طرح: اسرار ریاضی

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 :

بررسی تصورات عامه نسبت به ریاضی و بررسی تاثیر ریاضی در شکل گیری ساختار ذهن انسان
بررسی نگرش ریاضی به محیط و تحلیل ذهن ریاضی گرا

خلاصه طرح :

ریاضیات، زیباترین زبان برای توصیف طبیعت و روابط بین پدیده‌های طبیعی است که در واقع انعکاس دنیای واقعی در ذهن ماست. به هر قسمت از زندگی که با دقت بنگریم، اثر مستقیم یا غیر مستقیم ریاضیات در آن را مشاهده می‌کنیم. در حالت کلی ریاضیات راه‌های متعددی برای باز شدن فکر در اختیار ما قرار داده است تا از این طریق مشکلات و موضوعات زندگی را بهتر و راحت تر تجزیه و تحلیل کنیم. زندگی انسان‌ها یک تابع ریاضی است و از قوانین ریاضی تبعیت می‌کند. با اینکه ریاضیات تنها علمی است که توسط بشر ایجاد شده است و علمی است منطقی، نه مشاهداتی و تجربی، اما همگان می‌دانند که تقریباً قوانین تمامی علوم طبیعی و قوانین مربوط به حرکات اجرام آسمانی و گذر زمان و سایر قوانین طبیعت هر یک به نوعی از قوانین ریاضی تبعیت می‌کنند. چرا که ریاضیات نیز خود آفریده پنهان خداوند در بطن طبیعت است. دفتر سازمان دانشجویان در دانشکده علوم ریاضی در نظر دارد برنامه‌ای با حضور افراد متخصص در دو حوزه علوم شناختی و ریاضی با اهداف ذکر شده برگزار کند و با بررسی این امر از دیدگاه این دو علم، در جهت آگاهی افراد دغدغه مند گام بردارد. اساتید مهمان:

دکتر مجید میرزاویری (عضو هیئت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی)

دکتر علی غنائی (استادیار گروه آموزشی علوم تربیتی، دکترای علوم اعصاب شناختی، مدیر هسته پژوهشی علوم شناختی)

مکان اجرا: سالن بزرگ نیای دانشکده علوم ریاضی

زمان اجرا: ۹۴/۲/۹