



شماره: ۹۴/۴۹۵۴/۱۸  
تاریخ: ۹۴/۱۱/۵

به نام آن که جان را فکرت آموخت

ریاست محترم دانشکده ریاضی / مدیر محترم گروه ریاضی

با عرض سلام و احترام، خرسندم به اطلاع جنابعالی برسانم چهلمین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور در روزهای سوم تا ششم شهریور ماه ۱۳۹۵ (ورود تیم‌ها از بعد از ظهر روز دوم شهریور) در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار خواهد شد. با دعوت از تیم آن دانشگاه در این مسابقات خواهشمند است به نکات زیر توجه فرمایید.

- (۱) هر دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی، همچنین دانشگاه پیام نور و دانشگاه آزاد اسلامی می‌تواند یک تیم متشکل از حداکثر پنج نفر همراه با یک سرپرست از اعضای هیأت علمی به مسابقه اعزام کند.
- (۲) هر کدام از اعضای تیم باید در زمان شرکت در مسابقه، دانشجوی کارشناسی یکی از رشته‌های علوم ریاضی (ریاضی، آمار، علوم کامپیوتر) دانشگاه یا مؤسسه مربوطه باشد. (تأکید می‌شود از پذیرفتن دانشجویان سایر رشته‌ها مطلقاً معذوریم)
- (۳) دانشجویی که در مسابقات پیشین بیشتر از یک مدال کسب کرده باشد مجاز به شرکت در مسابقه نمی‌باشد.
- (۴) دانشجویان دوره‌های کارشناسی ارشد پیوسته یا دکتری پیوسته که بیش از چهار سال تحصیلی را نگذرانده باشند می‌توانند در مسابقه شرکت کنند.

- (۵) در صورتی که تعداد دانشجویان معرفی شده در یک تیم کمتر از پنج باشند رده‌بندی تیمی برای آنها لحاظ نمی‌شود.
- (۶) هر دانشگاه می‌تواند حداکثر دو نفر از اعضای هیأت علمی یا دانشجویان تحصیلات تکمیلی که قبلاً خود مدال آورده‌اند جهت تصحیح برگه‌های آزمون مسابقه مطابق فرم پیوست معرفی کند. کمیته علمی از میان این افراد ۱۲ نفر را انتخاب خواهد کرد. لطفاً تلفن تماس این افراد را قید فرمائید.

- (۷) مسابقه که حدود هشت ساعت طول می‌کشد، در دو نوبت با زمان مساوی برگزار می‌شود. در هر جلسه در هر یک از سه شاخه جبر: متشکل از جبر (گروه و حلقه) و جبر خطی؛ آنالیز ریاضی؛ متشکل از آنالیز ریاضی و توابع مختلط؛ مسائل ابتکاری؛ در زمینه‌های ریاضیات گسسته و ترکیبیات، نظریه اعداد، ریاضیات عمومی و احتمال، دو مسأله داده می‌شوند. این مسائل جهت سنجش قوه خلاقیت و قدرت استدلال دانشجویان طرح می‌شوند و در حل آن‌ها باید حتی الامکان از روش‌های ساده و از درس‌های دوره‌های کارشناسی استفاده شود.

خواهشمند است فایل word (فرم پیوست) را با مراجعه به سایت انجمن به نشانی [www.ims.ir](http://www.ims.ir) تکمیل نموده و حداکثر تا ۱۵ اردیبهشت ماه ۹۵ به نشانی [iranmath@ims.ir](mailto:iranmath@ims.ir) ارسال نمائید. هزینه شرکت در مسابقه برای هر نفر (اعم از سرپرست، دانشجو و احیاناً راننده) مبلغ ۳/۸۰۰/۰۰۰ ریال، معادل سیصد و هشتاد هزار تومان است که باید به حساب شماره ۲۹۶۲۵۲۸۲۴ بانک تجارت، تهران، شعبه کریمخان زند غربی (کد ۰۰۳۷) به نام انجمن ریاضی ایران واریز و فیش آن به همراه فرم مشخصات ارسال شود.

ضمناً دانشگاه‌هایی که عضو حقوقی انجمن ریاضی ایران هستند از تخفیف ده درصدی بهره‌مند می‌شوند.

پیشاپیش از همکاری جنابعالی سپاسگزارم.

با تشکر

مجتبی قیراطی

رئیس کمیته علمی مسابقات

ریاضی دانشجویی کشور