



شماره: ۹۱/۴۳۴۷

تاریخ: ۹۱/۹/۲۰

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 سی و هفتمین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور در روزهای ۲۴ اردیبهشت‌ماه تا ۲۷ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۲ در دانشگاه سمنان 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 پیام‌نور 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 آور بوده‌اند را جهت تصحیح برگه‌های آزمون مسابقه مطابق فرم پیوست معرفی کند. کمیته علمی از میان این افراد ۱۲ نفر را انتخاب خواهد کرد. تلفن تماس این افراد را لطفاً 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 ۱ (گروه و حلقه) و جبرخطی؛ آنالیز: متشکل از آنالیز ۱ و توابع مختلط؛ مسائل ابتکاری: در زمینه‌های ریاضیات گسسته، نظریه اعداد، ریاضی عمومی، احتمال و غیره دو مسأله داده می‌شوند. این مسائل جهت سنجش قوه خلاقیت و قدرت استدلال دانشجویان طرح می‌شوند و در حل آنها باید حتی‌الامکان 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 ۳۰ بهمن ماه ۹۱ 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 ۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال، معادل یکصد و هشتاد هزار تومان است که باید به حساب جام شماره ۲۱۰۹۵۴۶۴۷۲ بانک ملت، تهران، شعبه بهجت آباد (کد ۶۳۱۹/۸) به نام انجمن ریاضی ایران واریز و فیش آن به همراه فرم مشخصات ارسال شود. پیشاپیش از همکاری جنابعالی سپاسگزارم.

با تشکر

مجتبی قیراطی

رئیس کمیته علمی مسابقات

ریاضی دانشجویی کشور