西安交通大学院处函件

西交教〔2013〕67号

**2013年第五届全国大学生数学竞赛报名通知**

各班学习委员：

由中国数学会主办，中国科学技术大学承办的第五届全国大学生数学竞赛预赛在2013年10月26日（星期六）上午9：00-11:30举行，决赛于2014年3月第三周周六在中国科学技术大学举行。现将报名相关事项通知如下：

一、参赛对象：

大学二年级或二年级以上本科生。竞赛分为非数学专业组和数学专业组(数学与应用数学、信息与计算科学专业的学生)。数学专业学生不得参加非数学专业组的竞赛。

二、竞赛内容：

1、非数学专业组：

预赛仍保持上届的内容不变（只考高等数学），决赛时在预赛的基础上增加线性代数内容（考分约占总分的15%--20%）。

2、数学专业组：

预赛仍保持上届的三门课程：数学分析、高等代数、解析几何（所占比重分别为50%、35%及15%左右）。决赛试卷分为两类：大二学生：在预赛所考内容的基础上增加常微分方程（数学分析、高等代数、解析几何、常微分方程所占比重分别为40%、30%、15%和15%左右）。大三及以上年级学生：在大二学生考试内容（考分占总分80%）的基础上，增加实变函数、复变函数、抽象代数、数值分析、微分几何、概率论等内容。新增课程每门出一个考题，由学生任选其中两题（考分约占总分20%）。

以上考题所涉及的各科内容，均不超出数学专业本科或理工科本科相应课程教学大纲规定的教学内容。

三、报名程序：

1、本次报名采用网上报名方式，报名同学请于6月10日至7月7日进入教务处主页，登录新教务系统（师生端）->报名申请->资格考试报名->第五届全国大学生数学竞赛。

2、按照要求填写相关信息。

3、网上报名完成后，于7月8日至7月15日按班级将报名费交至教务处。

四、报名费用：

根据中国数学会全国大学生数学竞赛委员会决定，每位参赛学生收取报名费60元，报名为自愿。

五、联系人：教务处黄老师，联系电话82668306(807),邮箱huangting@mail.xjtu.edu.cn。准考证领取时间另行通知。

教务处

2013年6月5日