**关于组织参加第八届全国大学生数学竞赛的通知**

**各学院：**

为了培养人才、服务教学、促进高等学校数学课程的改革和建设，增加大学生学习数学的兴趣，培养分析、解决问题的能力，发现和选拔数学创新人才，为青年学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台，经全国大学生数学竞赛委员会决定举办第八届全国大学生数学竞赛，大赛分初赛与决赛两个阶段，初赛在**2016年10月22日（星期六）上午9：00—11：30举行，决赛于2017年3月18日在北京科技大学举行。现将我校参加竞赛的有关事宜通知如下**：

一、参赛对象

大学本科二年级或二年级以上的在校大学生。竞赛分为非数学专业组和数学专业组。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）数学专业组

数学专业组预赛内容含数学分析、高等代数和解析几何（均为数学专业本科教学大纲规定的教学内容），所占比重分别为50%、35%及15%左右。决赛试卷分为两类： (ⅰ)大二学生：在预赛所考内容的基础上增加常微分方程（考分所占总分的15%左右）。(ⅱ) 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。

（2）非数学专业组

预赛考本科高等数学内容（高等数学内容为理工科本科教学大纲规定的高等数学的教学内容）。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20%）。

三、报名办法及收费标准

为了更好地组织参加第八届全国大学生数学竞赛，学校将组织赛前集训和队员选拔，以学院为单位组织报名参加培训，各学院以院为单位于7月7日下午5点前将竞赛学生名单纸质版交至数学与统计学院教务办公室，报名名单电子版发送liuhh@jsnu.edu.cn。联系人：刘红华，联系电话：83403154。

江苏省分区赛报名截止时间为**2016年9月20日**，报名参加竞赛时，每个参赛学生须交报名费60元（用于分区赛和决赛阶段竞赛工作的组织、命题、评奖、颁奖等项费用）。报名费在实际报名参赛时收取。

四、考前辅导:

在学校报名结束后，数学与统计学院将选聘有经验的专业教师于7.11-7.29全天、9.4-10.18之间的每个周末免费为报名的学生进行强化辅导。数学专业学生7.11号上午8：00到6#101报道上课；非数学专业学生7.11号上午8：00到6#103报道上课。

五、奖项的设立

设预赛（以省、市、自治区作为赛区，军队院校为一个独立赛区）奖与决赛奖。预赛奖，按照数学类专业与非数学类专业分别评奖。每个赛区的获奖总名额不超过总参赛人数的25%（其中一等奖、二等奖、三等奖分别占各类获奖总人数的20%、30%、50%）。颁发“第八届全国大学生数学竞赛预赛\*等奖” 证书。

**特别提醒：全国大学生数学竞赛**与**全国大学生数学建模竞赛**是两种不同类型的竞赛，辅导和比赛时间不冲突，欢迎同学们两种赛事都报名参加或者只参加其中一种赛事。

附件：

   1.[2016年第八届全国高校大学生数学竞赛名单（江苏省分赛区）-数学专业报名表.xls](http://jwc.xznu.edu.cn/_upload/article/2b/f4/84e5c1e5475ab6d92bb6004e72ec/1bd832f1-b399-46db-a327-5a873810cc56.xls)

   2.[2016年第八届全国高校大学生数学竞赛名单（江苏省分赛区）-非数学专业报名表.xls](http://jwc.xznu.edu.cn/_upload/article/2b/f4/84e5c1e5475ab6d92bb6004e72ec/123f5d78-c774-4261-bb4f-67c64e4d26eb.xls)

 教务处

数学与统计学院

二〇一六年六月二十七日