

# 关于举办第九届全国大学生数学竞赛 暨第九届上海市大学生数学竞赛的通知

各位同学：

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，经中国数学会批准，第九届全国大学生数学竞赛将由北京科技大学数理学院承办。竞赛分初赛和决赛两个阶段，上海市的参赛者初赛在上海赛区进行。上海赛区组织工作由上海市数学会负责。上海市数学会决定，上海赛区的初赛同时作为第九届上海市大学生数学竞赛，华东理工大学举办，上海财经大学协办。

现将竞赛的具体事宜通知如下：

## 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**（含数学与应用数学、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、竞赛时间：

本届比赛初赛于**2017年10月28日（星期六）上午9：00—11：30**举行，**地点另行通知**。决赛于**2018年3月24日（周六）上午**在西安交通大学举行。

## 三、竞赛内容：

### 1. 数学专业组：

初赛考试内容：数学分析（占50%）、高等代数（占35%）、解析几何（占15%）。

### 2. 非数学专业组：

初赛考试内容：高等数学。

决赛考试内容：高等数学、线性代数（所占总分比例分别为80%、20%左右）。

## 四、报名与收费：

参赛者即日起，点击 <https://www.wjx.top/jq/16455245.aspx> 填写报名信息（截至时间：9月20日上午8:00），或者扫描下方二维码报名。每个参赛者请在9月22日到数学楼115室确认报名信息（可代为确认），报名方可生效。本次报名费60元由学校承担。



另外对于有志于参加全国数学竞赛的同学们，数学系已组织资深教师进行免费的辅导培训。欢迎各专业同学踊跃报名参赛。

辅导科目	任课教师	上课日期	上课时间	上课地点
高等数学	任韩 李文侠	9月20日（周三）	13:00-15:00	3#213
		9月27日（周三）		
		10月11日（周三）		
		10月18日（周三）		
		10月25日（周三）		
高等代数	温玉亮	9月20日（周三）	15:00-17:00	3#228
		9月27日（周三）		
		10月11日（周三）		
		10月18日（周三）		
		10月25日（周三）		
数学分析	程涛	9月18日（周一）	15:00-17:00	3#206
		9月25日（周一）		
		10月9日（周一）		
		10月16日（周一）		
		10月23日（周一）		

联系人：汪家录，联系电话：54342818，联系邮箱：[shumiclub@126.com](mailto:shumiclub@126.com)。

## 五、奖项的设立：

全国竞赛设初赛奖（即上海赛区奖）和决赛奖。全国初赛奖（即上海赛区奖）：按照数学组与非数学组共两个组别分别评奖，分一、二、三等奖，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%）。

全国竞赛初赛奖（即上海赛区奖）自动成为同样等级的上海市大学生数学竞赛优胜奖。本届竞赛将增设一定数量的上海市大学生数学竞赛优胜奖三等奖。上海市大学生数学竞赛优胜奖的获奖证书由上海市数学会盖章颁发。

## 六、命题、阅卷、评奖工作：

初赛和决赛的试题由全国大学生数学竞赛工作小组组织专家命题。

初赛的试卷印刷、保密、阅卷、评奖工作，由上海赛区统一安排，由上海赛区的竞赛负责人统一部署。在考试结束后，当堂密封试卷，及时送交到上海赛区指定的试卷评阅点集中阅卷。阅卷完成后，由上海赛区竞赛委员会召开全体会议进行评奖。

决赛阶段的试卷印刷、保密、评阅和评奖工作在全国大学生数学竞赛工作小组的领导下进行。

华东师范大学数学系

华东师范大学教务处

2017年9月10日