

# 关于举办第十一届全国大学生数学竞赛 暨“高教社杯”第十一届上海市大学生数学竞赛的通知

上海市各高等院校教务处及有关院系领导：

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，全国大学生数学竞赛从2009年开始举办。竞赛分预赛和决赛两个阶段。预赛和决赛的试题均由全国大学生数学竞赛委员会统一组织专家命制。其中分区预赛由各赛区数学会负责组织选拔，使用全国统一试题，在同一时间内进行考试；决赛由全国大学生数学竞赛工作小组和承办单位负责组织实施。

第十一届全国大学生数学竞赛预赛将于2019年10月26日在各个赛区举行，决赛将于2020年3月28日在武汉大学举行。

上海市的参赛者预赛在上海赛区进行。上海市数学会决定，上海赛区的预赛同时作为第十一届上海市大学生数学竞赛。上海赛区组织工作由上海市数学会负责。本届竞赛的预赛由华东师范大学承办，上海理工大学协办。

下面是关于本届上海赛区的有关事宜：

## 一、竞赛时间和地点

全国竞赛预赛（暨上海市竞赛）时间为2019年10月26日（星期六）上午9:00—11:30，地点在华东师范大学（闵行校区，东川路500号）和上海理工大学（军工路1100号）。

## 二、参赛对象及分组

大学本科二年级或二年级以上的在校大学生。

竞赛分数学专业组（含数学与应用数学、信息与计算科学专业的学生）与非数学专业组。数学专业学生不得参加非数学专业组的比赛。

## 三、竞赛知识范围

数学专业组预赛的知识范围为数学分析（50%）、高等代数（35%）、解析几何（15%）。

非数学专业组预赛的知识范围为高等数学。

## 四、报名与收费

从本届竞赛预赛开始，在数学专业组，分数学专业（A类）和数学专业（B类）。限定双一流建设高校（含双一流建设学科高校）的学生报考数学专业（A类）；非双一流高校的考生不做此限制。

报名者向所在院校报名。上海市各本科院校在2019年9月27日前将竞赛者信息以电子表格形式汇总到上海赛区组织委员会，然后统一上报全国竞赛委员会。院校汇总的Excel电子表格参阅附件。

每个参赛者须缴纳报名费60元，由院校汇总后统一交上海赛区组织委员会。其中10元交全国竞赛委员会，50元用于分赛区的组织工作。

## 五、奖项

全国竞赛设预赛奖和决赛奖。上海赛区的赛区奖又作为上海市大学生数学竞赛优胜奖。

预赛奖（即上海市大学生数学竞赛优胜奖）：按照数学类专业（分 A 类和 B 类）与非数学类专业分别评奖，获奖总名额不超过总参赛人数的 35%，其中一、二、三等奖分别占获奖总人数的 20%、30%、50%，颁发“第十一届全国大学生数学竞赛\*等奖”证书。

全国竞赛的决赛参赛者在赛区一等奖获得者中推选，由竞赛委员会批准。全国竞赛决赛奖的评定按绝对分数评奖，颁发“第十一届全国大学生数学竞赛决赛\*等奖”证书。

## 六、上海市大学生数学竞赛组织委员会构成

主任：谈胜利（华东师范大学）  
副主任：姚一隽（复旦大学，上海市数学会）  
魏国亮（上海理工大学）  
潘建瑜（华东师范大学）  
李文侠（华东师范大学）  
林磊（华东师范大学，上海市数学会）  
章国庆（上海理工大学）  
张卫国（上海理工大学）  
委员：傅显隆（华东师范大学）  
瞿振华（华东师范大学）  
沈春根（上海理工大学）  
汪文军（上海理工大学）  
秘书：汪家录（华东师范大学）  
谢宇（华东师范大学）  
陈冰洁（上海理工大学）

## 七、联络方式

有关全国大学生数学竞赛的详细信息，请查阅中国数学会网站。本届上海赛区组委会办公地点设在华东师范大学数学科学学院。

地址：上海市闵行区东川路 500 号，邮政编码 200241。

联系人：汪家录（组委会秘书）；电话：021-54342818；电子邮箱：jlwang@ecnu.edu.cn

热烈欢迎本市大学生踊跃报名，积极参加本届大学生数学竞赛。

恳切希望上海各本科院校认真做好组织和支持工作。

第十一届全国大学生数学竞赛上海赛区组织委员会

2019年9月10日

