

# 上海市数学会

Shanghai Mathematical Society

---

## 关于举办第二届全国大学生数学竞赛 暨第二届上海市大学生数学竞赛的信函

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，增加大学生学习数学的兴趣，中国数学会决定从 2009 年开始每年举办一次全国大学生数学竞赛。根据此决定，中国数学会普及工作委员会拟定了 2010 年数学竞赛的活动方案。竞赛主办单位为中国数学会，全国大学生竞赛委员会负责实施，第二届竞赛由北京航空航天大学承办。竞赛分初赛与决赛两个阶段，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二届上海市大学生数学竞赛。

下面是关于本次全国及上海市大学生数学竞赛的有关事宜：

### 一、竞赛时间与地点

全国竞赛初赛（即上海市竞赛）时间为 2010 年 10 月 30 日（星期六）上午 9:00-11:30，地点在上海市（具体赛场分布待报名结束后决定）；全国竞赛决赛时间为 2011 年 3 月份的第三周周六上午在北京航空航天大学举行。

### 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。

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

### 三、竞赛知识范围

数学组竞赛的知识范围为数学分析（占 50%）、高等代数（占 35%）、解析几何（占 15%）。

非数学组竞赛的知识范围为高等数学（以理工科本科教学大纲规定的教学内容为准）。

### 四、报名与收费

报名者在所在院校报名。上海市各本科院校在 10 月 9 日前将竞赛者信息以电子表格形式报到第二届全国大学生数学竞赛上海赛区组织委员会,由上海赛区组织委员会汇总后统一上报全国竞赛委员会。院校汇总用的 Excel 电子表格参阅第七款所列网站。

每个参赛者须交报名费 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

全国竞赛设赛区奖与全国决赛奖。上海市赛区的赛区奖又作为上海市大学生数学竞赛优胜奖。

全国赛区的赛区奖(即上海市大学生数学竞赛优胜奖):按照重点院校与一般院校、数学组与非数学组共四个组别分别评奖,分一、二、三等奖,获奖总名额不超过总参赛人数的 15%。

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。

本届全国大学生数学竞赛的赛区奖和决赛奖的获奖证书均由中国数学会普及工作委员会盖章颁发。本届上海市大学生数学竞赛的优胜奖的获奖证书由上海市数学会盖章颁发。

## 六、上海市大学生数学竞赛组织委员会构成

主任:黄自萍(上海市数学会副理事长)

副主任:楼红卫、林磊、张寄洲

秘书:蒋凤瑛

委员共十八人:

方影(上海第二军医大学)

黄建国(上海交通大学)

黄自萍(同济大学)

蒋凤瑛(同济大学)

寇春海(东华大学)

李建奎(华东理工)

李康弟(上海电力学院)

梁治安(上海财经大学)

林磊(华东师范大学)

楼红卫(复旦大学)

盛万成(上海大学)

沈家骅(上海海事大学)

徐玲(上海第二工业大学)

赵德钧(上海工程技术大学)

汪晓勤(华东师范大学)

张寄洲(上海师范大学)

张卫国(上海理工大学)

庄海根(上海应用技术学院)

## 七、网站和联络方式

有关全国大学生数学竞赛的详细信息，请查阅中国大学生数学竞赛网站，网址为  
<http://www.cmathc.com/>

各高校汇总用的 Excel 电子表格参阅此网站。

组委会办公地点设在同济大学数学系（上海市四平路 1239 号数学系致远楼 103 室，邮政编码 200092）内。联系人：蒋凤瑛（组委会秘书）；电话：65983245、13918299931；电子邮箱：[fyjiang@tongji.edu.cn](mailto:fyjiang@tongji.edu.cn)。

热烈欢迎本市大学生踊跃报名，积极参加本次全国和上海市大学生数学竞赛。

恳切希望上海各本科院校认真做好组织和支持工作。

上海市数学会

第二届全国大学生数学竞赛上海赛区组织委员会

2010 年 9 月 14 日

