

## 2009 年复旦大学数学竞赛章程

### 一、竞赛目的

为了激发广大大学生学习数学的热情，增进大学生之间的沟通和交流，给大学学子一个检验自己数学水平的机会，同时为了发现数学人才，复旦大学数学科学学院发起了这项基础类数学课程的竞赛，为有良好数学能力的同学提供一个自我展示的平台。

### 二、竞赛形式及内容

- 1、**竞赛对象：**上海地区各个高校各个专业数学成绩优良的本科生。
- 2、**竞赛内容：**本次竞赛将邀请复旦大学数学教授进行命题，主要考察内容为数学分析、高等代数和实分析，其中数学分析 8 题，高等代数 8 题，实分析 4 题。
- 3、**竞赛形式：**闭卷笔试。
- 4、**竞赛时间：**5 月 16 日 上下午各 3 小时。
- 5、**竞赛地点：**复旦大学邯郸校区。

### 三、评奖方式

- 1、综合分析卷、代数卷的成绩评奖，平均名次为重要依据，兼顾单科成绩。
- 2、奖励办法：分一、二、三、四年级进行评奖，获奖选手将获得证书及现金奖励。

### 四、报名方式

通过电子邮件方式报名，从网站上下载报名表，填写完毕之后发至 [马 mathcombat@126.com](mailto:mathcombat@126.com) 进行报名。

### 五、竞赛组织单位

主办单位：

复旦大学教务处

复旦大学数学科学学院

承办单位：

复旦大学数学科学学院团学联

2009 年 4 月 28 日