

2011 年复旦大学数学竞赛章程（数学类）

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，为大学学子提供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决定通过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。

1、竞赛对象：复旦大学数学成绩优良的本科生。欢迎上海地区其他高校各个专业数学成绩优良的本科生参赛。

2、竞赛内容：本次竞赛将邀请专家进行命题，主要考察内容为数学分析、高等代数，兼顾实变函数、泛函分析、复变函数、常微分方程、抽象代数等内容。

3、竞赛形式：闭卷笔试。

4、竞赛时间：6月12日 上午 9:00-12:00，下午 14:00-17:00。

5、竞赛地点：复旦大学邯郸校区（具体地点另行通知）。

6、评奖方式

综合分析卷、代数卷的成绩评奖，以名次为重要依据，兼顾单科成绩和所在年级。奖励办法：评出一、二、三等奖以及鼓励奖若干，获奖选手将获得证书及现金奖励。

7、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 shuxuejingsaifd@163.com 进行报名。

8、竞赛组织单位

主办单位：

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

经费支持：

国家自然科学基金委大学生能力培养项目

复旦大学教务处

复旦大学数学科学学院

2011 年 5 月 10 日