

全国大学生数学竞赛文件

关于举办第四届全国大学生数学竞赛的通知

各省、市、自治区数学会、解放军院校协作中心数学联席会：

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，第四届全国大学生数学竞赛将由电子科技大学数学学院承办。

4月初，中国数学会普及工作委员会（奥林匹克委员会）在重庆召开工作会议，决定成立全国大学生数学竞赛工作小组，具体领导、协调、组织全国大学生数学竞赛工作。

本届比赛预赛在2012年10月27日（星期六）上午9：00—11：30举行，决赛于2013年3月份的第三周周六上午在电子科技大学（成都）举行。

现将竞赛的具体事宜通知如下：

（1） 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。

（2） 竞赛内容：

非数学专业组竞赛内容为本科高等数学内容（高等数学内容为理工科本科教学大纲规定的高等数学的教学内容）。数学专业组竞赛内容含数学分析、高等代数和解析几何（均为数学专业本科教学大纲规定的教学内容），所占比重分别为50%、35%及15%左右。

（3） 报名办法：

2012年9月30日前按所在省、直辖市、自治区数学会或学会委托的承办大学的要求报名。

（4） 竞赛组织工作：

分区预赛由各省（市、区、军队院校）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。

(5) 竞赛收费标准：

每个参赛学生要向参赛单位交报名费 60 元，其中 50 元用于分赛区，10 元交给全国大学生数学竞赛组委会，分别用于分区预赛和决赛阶段竞赛工作的组织、命题、评奖、颁奖以及召开竞赛工作领导小组会议的费用。

(6) 奖项的设立：

设预赛（以省、市、自治区作为赛区，军队院校为一个独立赛区）奖与决赛奖。

预赛奖。按照数学类专业与非数学类专业分别评奖。每个赛区的获奖总名额不超过总参赛人数的 15%（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%）。颁发“第四届全国大学生数学竞赛预赛*等奖”证书。

决赛奖。参加全国决赛的总人数不超过 300 人。每个赛区参加决赛的名额不少于 5 名（其中数学类 2 名，非数学类 3 名），由各赛区在赛区一等奖获得者中推选。最后入选名单由竞赛工作小组批准。决赛阶段的评奖等级按绝对分数评奖。颁发“第四届全国大学生数学竞赛决赛*等奖”证书。

预赛奖和决赛奖证书均加盖“中国数学会普及工作委员会”的公章，获奖证书由承办单位统一印制。每份获奖证书，承办单位收取工本费 5 元。

(8) 命题、阅卷、评奖工作：

预赛和决赛的试题由全国大学生数学竞赛委员会统一组织专家命制。

预赛的试卷印刷、保密、阅卷、评奖工作，由各个赛区统一安排，由各赛区的竞赛负责人统一部署。各赛区在考试结束后，当堂密封试卷，及时送交到赛区指定试卷评阅点集中阅卷。评奖工作由各赛区自行组织。

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。

附：全国大学生数学竞赛工作小组名单
第四届全国大学生数学竞赛组委会名单



全国大学生数学竞赛工作小组

组 长：林 群 院士(中国科学院数学与系统科学研究院)

副组长：高宗升 教授(北京航空航天大学数学学院)

成员(以汉语拼音为序)：

冯良贵 教授(国防科技大学理学院)

胡 兵 教授(四川大学数学学院)

李工宝 教授(华中师大数学与统计学院)

李伟固 教授(北京大学数学学院)

楼红卫 教授(复旦大学数学学院)

吴建平 教授(首都师大数学学院)

吴 敏 教授(华南理工大学理学院)

薛小平 教授(哈尔滨工业大学数学系)

杨新民 教授(重庆师大数学学院)

张文鹏 教授(西北大学数学系)

周 青 教授(华东师大数学系)

周泽华 教授(天津大学数学系)

秘 书：秦安安

(联系电话：13683382696, Email: qinanan@buaa.edu.cn)

第四届全国大学生数学竞赛组委会

主 任：朱 宏 教授(电子科技大学副校长)

副主任：杨亚培 教授(电子科技大学教务处处长)

黄廷祝 教授(电子科技大学数学科学学院院长)

秘书长：高 建 副教授(电子科技大学数学科学学院副院长)

(Email: gj6590@163.com, 电话: 028-61831286, 13648075422)

联系人：李晓东 (电子科技大学数学科学学院办公室主任)

(Email: xdli@uestc.edu.cn, 电话: 028-61831280, 13980827069)

全国大学生数学竞赛网站: <http://www.cmathc.com/>