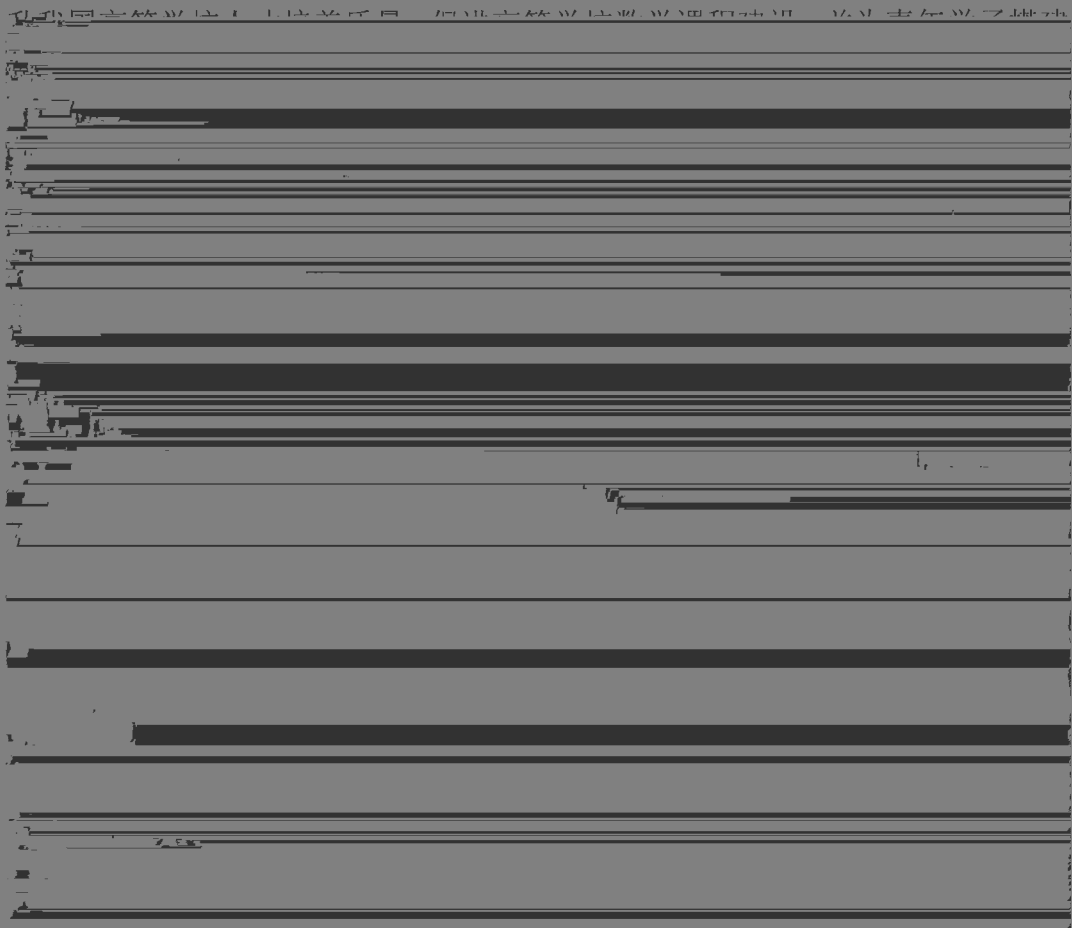


全国大学生数学竞赛文件

关于举办第十六届全国大学生数学竞赛的通知

各省、市、自治区数学会、军队院校数学教学联席会：

为了激励大学生学习数学的兴趣，培养他们分析问题、解决问题的能力，提



一个展示数学思维能力和学习成果的平台，中国数学会决定举办第十六届全国大学生数学竞赛，本次竞赛将由浙江师范大学承办。目前，赛事已成功进入高等教育学会的学科竞赛榜单观察目录。

现将竞赛的具体事宜通知如下：

1、参赛对象：

所有全日制在校大学生。竞赛分为数学专业类和非数学专业类。

温馨提示一：数学类专业（代码为0701）的学生只能报考数学专业类，非

变函数、复变函数、抽象代数、数值分析、微分几何、概率论等内容，由考生选做其中三门课程的考题。增加的内容所占总分的比例不超过50%。

温馨提示二：以上考题所涉及的各科内容及参考书籍请参看由余志坤主编、全国大学生数学竞赛命题组编写、科学出版社出版的《全国大学生数学竞赛参赛指南》；特别地，数学专业类学生可进一步参考全国大学生数学竞赛命题组编写的《全国大学生数学竞赛解析教程（数学专业类）》（上下册），非数学专业类学生可进一步参考全国大学生数学竞赛命题组编写的《全国大学生数学竞赛解析教程（非数学专业类）》（上下册）。

4、报名办法：

2024年10月14日前，按所在省、直辖市、自治区数学会、军队院校数学教学联席会或学会委托的承办单位的要求报名；各赛区在2024年10月25日前向中国数学会汇款，以便工作组能够及时讨论各赛区的决赛名额分配。

温馨提示三：本届竞赛初赛，数学专业类分数学A类和数学B类，非数学专业类分非数学A类（理工类）和非数学B类（经管文史类）。具有数学一级学科博士点高校或在最新一轮学科评估中数学学科排名B-以上高校数学类专业参赛学生只能报考数学A类，其它学校考生不受此限制；专业代码为07（理科）、08（工科）的非数学类考生只能报考非数学A类，其他考生不受此限制。

温馨提示四：西藏、青海、宁夏和内蒙古四个赛区，数学类考生均可报考数学B类，非数学类考生均可报考非数学B类。其他赛区的少数民族地区高校在征得赛区同意后可参照该规则执行。

5、竞赛组织工作：

初赛由各省（市、区）数学会或军队院校数学教学联席会负责组织，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组、浙江师范大学负责组织实施。

6、竞赛收费标准：

每位参赛学生要向参赛单位交报名费100元，其中80元用于分赛区，20元交给中国数学会；分别用于分区初赛和决赛阶段竞赛工作的组织、命题、评奖、颁奖、召开竞赛工作会议以及其他与竞赛有关的活动等的费用。

7、奖项的设立：

竞赛设初赛（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。初赛证书由全国大学生数学竞赛工作组统一印制；决赛的获奖证书由全

中国数学会
青年工作与大学生数学竞赛委员会
全国大学生数学竞赛工作组

2024年6月5日

附件1: 第十六届全国大学生数学竞赛XX赛区报名信息表

附件2: 第十六届全国大学生数学竞赛XX赛区报名信息汇总表

附件3: 工作组和组委会名单

附件4: 各赛区联系方式