

关于举办第十七届全国大学生 数学竞赛初赛（湖南赛区）的通知

各有关高等学校：

为激励大学生学习数学的兴趣，强化数学思维，培养学生分析问题、解决问题的能力，提升我国高等学校人才培养质量，促进高等学校数学教育教学建设，并为青年学子搭建一个展示数学思维能力和学习成果的平台，根据中国数学会、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印发的《关于举办第十七届全国大学生数学竞赛的通知》精神，决定举办第十七届全国大学生数学竞赛初赛（湖南赛区）。

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，并入选 2025-2026 年全国青少年科技创新大赛青年组关联赛事名单。

现将竞赛的有关事项通知如下：

一、参赛对象

湖南省内高校所有在校大学生。竞赛分为数学专业类和非数学专业类。数学类专业（代码为 0701）的学生只能报考数学专业类，非数学类专业的学生报考类别不限。

二、竞赛组织

竞赛预计于**11月8日（星期六）上午9:00-11:30**举行，如有变动另行通知。竞赛各地分考点就地举行。

三、竞赛内容

1. 非数学专业类考试内容：高等数学。

2. 数学专业类考试内容：数学分析、高等代数、解析几何(所占总分的比例分别为50%、35%及15%左右)。

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、科学出版社出版的《全国大学生数学竞赛参赛指南》与《全国大学生数学竞赛真题解析与获奖名单（第11-15届）》。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）（第2版）。

四、报名办法

1. 报名类别及人数：

全国大学生数学竞赛初赛（湖南赛区）分数学专业类和非数学专业类。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，其它高校考生不受此限制；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。

2. 报名人数：

第十七届全国大学生数学竞赛初赛（湖南赛区）报名人数不作限制。报名2025年第九届湖南省大学生数学竞赛的学生仍可报名第十七届全国大学生数学竞赛初赛（湖南赛区），没有报名第十七届全国大学生数学竞赛初赛（湖南赛区）的学生将不能参与决赛选拔。

3. 报名组织：

参赛选手以学校为单位报名，不接受个人报名。请各参赛高校务必在 2025 年 9 月 30 日前将校级组织方案、报名表（包括指导老师姓名）加盖学校教务处公章，连同电子文档报送至湖南省大学生数学竞赛组委会，一经报送，原则上不予更改。

联系人：王芳，手机：15507483094, 电子邮箱：46096140@qq.com。

4. 报名费用：

根据全国大学生数学竞赛工作组的要求，每位参赛学生报名费 100 元，其中80元用于湖南赛区组织工作，20元交中国数学会；分别用于湖南赛区初赛和决赛阶段竞赛组织、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。

报名费汇款到湖南省数学学会，汇款方式为银行转

账。

收款单位：湖南省数学学会

帐 号：4305 0163 5808 0000 0001

开户银行：中国建设银行湘潭湘大支行

联 系 人：向泳梨

联系电话：0731-58298100（办），17320335756

汇款请注明转账单位及报名人数。

五、命题

全国大学生数学竞赛组织委员会统一组织专家命题，我省不单独命题。

六、奖项设置

第十七届全国大学生数学竞赛初赛获奖者将获得中国数学会发文的全国初赛证书，省赛组委会将根据国赛组委会限定名额和学生成绩从报名第十七届全国大学生数学竞赛初赛一等奖获奖者中优选国赛决赛选手。

国赛组委会按照初赛数学专业类（分A类和B类）与非数学专业类（分A类和B类）的实际参赛人数分别评出初赛奖，获奖总名额不超过总参赛人数的 30%，其中一等奖的比例不超过总参赛人数的 6%，二等奖不超过总参赛人数的 9%，三等奖不超过总参赛人数的 15%，并由中国数学会颁发“第十七届全国大学生数学竞赛*等奖”证书。

(本页无正文)

