

关于举办第十八届全国大学生数学竞赛 广东赛区初赛暨第十六届广东省大学生 数学竞赛的通知

广东省各本科及高职高专院校：

根据《关于举办第十八届全国大学生数学竞赛的通知》（附件1），广东省数学会将组织参加第十八届全国大学生数学竞赛广东赛区初赛，同时举办第十六届广东省大学生数学竞赛，为做好竞赛的相关工作，现将有关事项通知如下。

一、竞赛时间地点

第十八届全国大学生数学竞赛分为两个阶段：初赛和决赛。广东赛区初赛暨第十六届广东省大学生数学竞赛由广东省数学会承办，并将在多地市设考场，具体考场设置根据报名情况决定，竞赛时间为2026年11月14日（星期六）上午9:00-11:30。第十八届全国大学生数学竞赛决赛预计于2027年4月在大连理工大学举行，决赛的具体时间将在2027年1月通知。

二、参赛对象

所有全日制在校大学生均可报名参赛。全国竞赛分为数学专业类、非数学专业类和高职高专类，其中数学专业类分数学专业A类和数学专业B类，非数学专业类分非数学专业A类（理工类）和非数学专业B类（经管文史类）。广东省竞赛同时举办民办本科类。具体报名要求如下：

1. 普通高校数学类本科专业（代码为0701）的学生只能报考数学专业类，普通高校非数学类本科专业的学生不能报考高职高专类。

2.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专业A类。

3.专业代码为07（理科）、08（工科）的非数学专业类本科学生只能报考非数学专业A类或数学专业类。

4.高职高专类学生报考类别不限（民办本科类除外）。

5.民办本科类（仅限于广东省竞赛）只能由民办本科类学生报考。

三、竞赛内容

1. 数学专业类、非数学专业类和高职高专类全国赛内容如下：

(1)数学专业类：初赛考试内容包括数学分析、高等代数和解析几何（所占总分的比例分别为50%、35%和15%左右）。

(2)非数学专业类：初赛考试内容为高等数学。

(3)高职高专类：初赛考试内容包括一元函数微积分和常微分方程。

数学专业类和非数学专业类所涉及的各科考试内容及难度可参考竞赛章程和历届真题（查询方式：大学生数学竞赛网<https://www.cmathc.org.cn/st/560.html>）。

2.民办本科类（仅限于广东省竞赛）竞赛内容见附件2。

四、报名方式

请各院校自行组织学生报名，审核报名信息后，于2026年9月30日前以学校为单位将报名信息表（附件3）发送至邮箱gdssxh@mail.sysu.edu.cn；

已报名学生可加入qq群：1015661105以便及时了解后续相关事宜。

五、竞赛缴费

每位参赛同学需缴纳报名费 100 元,请各院校以学校为单位,于 2026 年 9 月 30 日前将报名费汇款至以下账号,汇款时请务必注明“学校+参赛人数+大学生数学竞赛报名费”。

帐户名称: 广东省数学会

开户银行: 中国建设银行广州新港路支行

帐 号: 44001430404050213051

六、奖项设立

竞赛将按照不同参赛类别分别评奖,获奖总人数不超过本赛区总参赛人数的 30%,其中一等奖比例不超过赛区总参赛人数的 6%,二等奖不超过赛区总参赛人数的 9%,三等奖不超过赛区总参赛人数的 15%。

七、联系方式

曹老师 15013008261

邱老师 13380048410 邮箱: gdssxh@mail.sysu.edu.cn

附件 1: 关于举办第十八届全国大学生数学竞赛的通知

附件 2: 民办本科类竞赛内容

附件 3: 报名信息表

