

关于我校学生参加2026年第十八届全国高校大学生数学竞赛 的通知

为了加强基础学科教育、提升我国高等学校人才培养质量、促进高等学校数学课程建设并服务教学，增加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，发现和选拔数学及复合型创新人才，为青年学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台，中国数学会每年举行全国大学生数学竞赛，该赛事已入选 2025—2026 年全国青少年科技创新大赛青年组关联赛事名单。竞赛由初赛（即预赛、分区赛）和决赛组成。有关初赛事宜通知如下。

一、参赛对象：

全日制在校大学生。竞赛分为数学专业类(含数学与应用数学、信息与计算科学专业的学生)和非数学专业类。

温馨提示一：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)。 我校信息与计算科学专业学生参加数学专业A类，不得参加非数学专业类的竞赛；统计学专业学生可参加数学专业A类或非数学专业A类。

二、竞赛时间和地点

本届竞赛初赛，全国统一于2026年11月14日(周六)上午9:00-11:30举行闭卷考试，全国竞赛委员会负责统一命题。如有变动另行通知。

我校学生的参赛地点为仙林校区。

决赛竞赛的时间和地点由竞赛教练组单独通知进入决赛的学生。

三、初赛竞赛内容

(1) 非数学专业类竞赛范围：高等数学。

(2) 数学专业 A 类竞赛范围：数学分析、高等代数和解析几何 (所占总分比例分别为 50%，35%和 15%左右)。

温馨提示二：以上考题所涉及的各科内容可参看由余志坤主编、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，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）；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）。

决赛竞赛的内容和培训方法由竞赛教练组单独通知进入决赛的学生。

四、报名方法及费用

请参加非数学专业类的学生加入 QQ 群：668984319；

请参加数学专业类的学生加入 QQ 群：856186623。

加群时备注学号和姓名，进群后及时修改昵称为学号+姓名！

参赛学生须交报名费 100 元，报名表的填写、报名费的缴纳及相关通知请关注各自的 QQ 群。

报名表的填写和报名费缴纳时间：2026 年 9 月 20 日—9 月 25 日。

温馨提示三：统计学专业的学生请考虑清楚参赛的组别后再加群。

五、培训

暑假期间竞赛教练组进行线上专题培训、辅导和答疑（不需要留校），九月份开学后安排线下培训，相关通知请关注 QQ 群。

六、评奖

初赛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30%（其中一等奖、二等奖、三等奖分别不超过赛区总参赛人数的6%、9%、15%）。颁发“第十八届全国大学生数学竞赛*等奖”证书。从初赛各类一等奖中遴选规定人数的人员参加全国决赛。

七、奖励

除学校给出的相关奖励外，本届国赛初赛的参赛学生获数学专业类一等奖的2025-2026-2学期或2026-2027-1学期《数学分析》的总评成绩评定为100分；获非数学专业类一等奖的2025-2026-2学期或2026-2027-1学期《高等数学》相关课程（包括《工科数学分析》（创新班））的总评成绩、《工科数学分析》（贝尔英才学院）的测验成绩平均分或期末卷面成绩评定为100分。获二等奖的学生相应课程成绩评定为96分。获三等奖的学生相应课程成绩评定为92分。若在本届国赛初赛获奖，奖励成绩超过2025-2026-2 学期高数（下）相关课程或《数学分析》（中）的对应成绩，可申请修改该学期高数（下）相关课程或《数学分析》（中）的对应成绩。

每个学生只能选择某学期的一门课程的成绩申请修改（2025-2026-2学期）

或直接评定（2026-2027-1学期）。

八、补充说明

我校竞赛项目认定及分类目录里，全国大学生数学竞赛预赛为C类，决赛为B类。决赛证书的含金量非常高，若能获奖，有利于参加名校夏令营、名校复试和保研等。对有机会参加决赛的同学，竞赛教练组会点对点通知参赛信息，并开展后期培训。

九、咨询

QQ 群中咨询。

本科生院、理学院

2026 年 6 月 25 日