

第十七届全国大学生数学竞赛浙江赛区线上报名注意事项

为了激励大学生学习数学的兴趣，强化数学思维，培养其分析问题、解决问题的能力，提升我国高等学校人才培养质量，促进高等学校数学课程建设，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，中国数学会决定举办第十七届全国大学生数学竞赛，本次竞赛将由四川大学承办、成都理工大学协办。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，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。

根据中国数学会普及工作委员会《[关于举办第十七届全国大学生数学竞赛的通知](#)》(见附件一)文件精神，浙江省数学会将组织浙江赛区的大学生数学竞赛活动，希望浙江省各院校大力支持，力争办好第十七届全国大学生数学竞赛浙江赛区的竞赛活动。

报名网址： <https://www.saikr.com/cmathc/zj/2025>

报名时间： 2025 年 9 月 1 日-2025 年 10 月 8 日

现将有关事宜通知如下：

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，非数学类专业的学生报考类别不限。

2. 竞赛时间：

本届竞赛初赛暂定于 2025 年 11 月 8 日(星期六)上午 9:00-11:30 举行，如有变动另行通知；决赛预计于 2026 年 3 月底或 4 月在四川大学和成都理工大学同时举行，决赛的具体时间与地点将在 2026 年 1 月份通知。

3. 竞赛内容：

(1) 非数学专业类：

初赛考试内容：高等数学。

决赛考试内容：高等数学、线性代数(所占总分比例分别为 80%、20%左右)。

(2) 数学专业类：

初赛考试内容：数学分析、高等代数、解析几何(所占总分比例分别为 50%、35%及 15%左右)。

决赛试卷分为两类：

大一及大二学生(低年级组)：在预赛所考内容的基础上增加常微分方程(所占总分比例约为 15%)。

大三及大四学生(高年级组)：在大一大二学生考试内容的基础上，增加实变函数、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、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)》。

4. 报名办法:

浙江赛区线上报名时间:2025年9月1日-2025年10月8日。2025年10月13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2025年10月24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:本届竞赛初赛中,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、四川大学、成都理工大学负责组织实施。

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费用。

7. 奖项的设置:

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国大学生数学竞赛工作组授权四川大学统一印制。

初赛奖。按照数学专业类(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奖。每个赛区的获奖总名额不超过赛区总参赛人数的30%,其中一等奖的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%。颁发“第十七届全国大学生数学竞赛*等奖”证书。

决赛奖。决赛总人数原则上为1000人,其中数学专业类500人(其中100人单列给在第五轮学科评估中数学学科评估结果为A+的高校),非数学专业类500人。各赛区参加决赛的名额由全国大学生数学竞赛工作组讨论确定。各赛区按照所分配的决赛名额各自拟定参加本届决赛的名单,分别上报全国大学生数学竞赛工作组。赛区需提供参加决赛的学生名单及资料,包括姓名、性别、身份证号码、学校、专业、初赛编号等。决赛阶段按绝对分数评出一等奖、二等奖和三等奖。颁发“第十七届全国大学生数学竞赛决赛*等奖”证书。

温馨提示五:为提升全国大学生数学竞赛的含金量和公平性,并进一步促进各高校的参赛积极性,第十七届起将对第五轮学科评估中数学学科评估结果为A+的高校试行数学类决赛名额单列,单列名额原则上为100个。其中:北京大学基础名额为22个,清华大学、复旦大学、山东大学、浙江大学、中国科学技术大学、南开大学基础名额各为13个。上述各校以200名为报名基准,各校报名人数每减少20名,核减1个名额;报名人数每增加40名,奖励1个名额;各校总奖励名额不超过5

个。

温馨提示六：为了避免学生因故不能参加决赛而造成的名额损失，每个赛区可同时上报决赛学生递补名单；每类递补名单若多于1人，应排出顺序。

温馨提示七：本届竞赛将继续颁发大学生数学竞赛优秀赛区组织奖牌、大学生数学竞赛优秀院校组织奖牌（分一等奖奖牌和二等奖奖牌）、大学生数学竞赛优秀指导教师/优秀组织者奖状。

8. 命题、阅卷、评奖工作：

初赛和决赛的试题都由全国大学生数学竞赛工作组组织专家命题

初赛的试卷印刷、保密、阅卷、评奖工作，由各个赛区统一安排。各赛区在考试结束后，当堂密封试卷，及时送交到赛区指定的试卷评阅点集中阅卷。评奖工作由各赛区自行组织，报全国大学生数学竞赛工作组审核。

决赛阶段的试卷印刷、保密、阅卷和评奖工作在全国大学生数学竞赛工作组的领导下进行。

温馨提示八：初赛试题，数学专业组按数学专业(A类)和数学专业(B类)分别命题，非数学专业组按非数学专业(A类)和非数学专业(B类)分别命题。决赛试题，数学专业组按低年级组和高年级组分别命题，非数学专业组按非数学专业(A类)和非数学专业(B类)分别命题。

9. 学生报名请注意以下几点：

(1) 经与各院校竞赛联络人确认，如下学校采用学校统一报名方式，线上报名系统将不面向该校学生开放报名：

| 统一报名的学校（未开通线上报名入口） |
|--------------------|
| ■ 台州学院 |
| ■ 西湖大学 |
| ■ 宁波工程学院 |
| ■ 宁波财经学院 |
| ■ 绍兴文理学院 |
| ■ 浙大城市学院 |
| ■ 浙江万里学院 |
| ■ 湖州师范学院 |
| ■ 嘉兴南湖学院 |
| ■ 同济大学浙江学院 |
| ■ 丽水职业技术学院 |
| ■ 浙江越秀外国语学院 |
| ■ 上海财经大学浙江学院 |
| ■ 杭州科技职业技术学院 |
| ■ 浙江农林大学暨阳学院 |
| ■ 浙江理工大学科技与艺术学院 |

(2) **线上报名退费政策：**退费时请按如下方式操作：申请取消报名，然后该学校管理员在竞赛管理后台-退赛申请页面-审核退款，款项原路退回；如有问题可联系自己学校负责老师（联系方式报名系统里有）。报名可能会产生1元手续费，100元报名费只能退99元（取决于该款项是否已从赛氪打到浙江省数学会）。请注意，报名7天后或报名结束时（取决于最近日期）将不予报名退费。

(3) 因相关政策原因，目前无法提供其他学校（本页面以及报名系统中未列出学校）学生个人报名。

- (4) 学生报名必须以学校为单位作为报名方式，选择相应考点作为考试地点。
- (5) 报名信息中专业代码一栏可参考附件二：《普通高等学校本科专业目录》(2025年)。

10. 浙江赛区特别说明：

学生前三等奖状：盖中国数学会章，获奖总比例为 30%：一等奖 6%，二等奖 9%，三等奖 15%。

学生优胜奖奖状：浙江省数学会为成绩排名于 30%~35%之间的同学颁发优胜奖奖状。

优秀指导教师奖：浙江省数学会评选浙江赛区优秀指导教师，并颁发奖状。按照全国大学生数学竞赛工作组划给浙江赛区的指标，报送中国数学会优秀指导教师奖名单。

单位优秀组织奖：浙江省数学会在浙江赛区高校中评选浙江赛区优秀组织奖。

