

# 全国大学生数学竞赛网络挑战赛组委会文件

## 2023 年第六届全国大学生数学竞赛网络挑战赛 竞赛通知

### 一、大赛目的

当下的人工智能、大数据、云计算、生物医药、航空航天、海洋工程、先进制造、油气开采、新型能源等领域的尖端科技都需要依赖数学。数学是一切科学的基础，每一次科技的重大突破都需要数学的支撑。

为了加强基础学科教育，增加大学生学习数学的兴趣，培养大学生分析问题、解决问题的能力，发现和选拔数学及复合型创新人才，拟举办“2023 年第六届全国大学生数学竞赛网络挑战赛”。

### 二、主办单位

主办单位：浙江省应用数学研究会

承办单位：赛氪

### 三、大赛赛制

全国高校全日制在校生（研究生、本科生、专科生）均可报名此次大赛。报名成功的同学在规定时间内进行作答并提交答卷，经过阅卷老师的打分，根据分值排序评选获奖名单，并为获奖学生发放证书。全国大学生数学竞赛网络挑战赛每年分为两场进行竞赛，每场分为数学类和非数学类两个组别，参赛学生可任选一组参与竞赛并完成答卷。

报名后两场竞赛均可参加，错过第一场竞赛也可以直接参与第二场，每一场都会根据个人成绩颁发对应奖项的获奖证书。

## 四、参赛对象

全国高校全日制在校生成（研究生、本科生、专科生）

## 五、报名时间

2023年4月19日-2023年11月03日

## 六、考试时间

本次大赛采用在线报名、作答的方式，共分两场进行，拟定具体时间安排如下：

第一场竞赛	
数学类：	非数学类：
竞赛时间：7月08日 9:00-12:00	竞赛时间：7月09日 9:00-12:00
题目下载：7月08日 9:00	题目下载：7月09日 9:00
答卷上传：7月08日 12:00前	答卷上传：7月09日 12:00前
答案公布：7月08日 中午	答案公布：7月09日 中午
赛题讲解：7月08日 18:00	赛题讲解：7月09日 18:00
竞赛成绩公布：7月25日前	竞赛成绩公布：7月25日前

第二场竞赛	
数学类：	非数学类：
竞赛时间：11月04日 9:00-12:00	竞赛时间：11月05日 9:00-12:00
题目下载：11月04日 9:00	题目下载：11月05日 9:00
答卷上传：11月04日 12:00前	答卷上传：11月05日 12:00前
答案公布：11月04日 中午	答案公布：11月05日 中午
赛题讲解：11月04日 18:00	赛题讲解：11月05日 18:00
竞赛成绩公布：11月20日前	竞赛成绩公布：11月20日前

每场竞赛结束并公布获奖名单后，会发放电子版证书；在大赛结束后，会统一发放纸质版证书。

## 七、知识范围

数学类：数学分析、高等代数（数学分析占 60%，高等代数占 40%）

非数学类：高等数学、线性代数（高等数学占 70%，线性代数占 30%）

## 八、奖项设立

1. 本次大赛获奖总名额不超过总参赛人数的 40%，其中：

一等奖 5%；

二等奖 10%；

三等奖 25%；

同时，按时提交答卷的同学均可获得优秀奖证书。

2. 全国优秀组织单位、全国优秀组织社团

根据参赛队伍得奖情况和组织参赛队伍数量综合评定。

3. 优秀指导教师奖

根据指导队伍得奖情况和组织参赛队伍数量综合评定。

4. 优秀志愿者

为竞赛的宣传，组织，分发获奖证书做出贡献。

## 九、大赛费用

每人需缴纳报名及评审费用 50 元，通过大赛官网缴纳；费用用于大赛组织、命题、评审、证书制作邮寄等工作，证书将在大赛结束后统一发放。

## 十、大赛报名

学生统一在大赛报名网站 (<https://www.saikr.com/vse/Math23>) 报名，并在线提交答卷。

全国大学生数学竞赛网络挑战赛组委会  
浙江省应用数学研究会  
2023 年 4 月 18 日

