

中国移动通信联合会教育与考试中心

中国移动教考中心 函字（2023）0204 号

关于举办第四届全国高等院校数学能力挑战赛的通知

各高等院校和有关单位：

数学是实现基础科学产业化的重要手段和语言。为积极落实党的十九大建设教育强国的要求，弘扬数学文化，激发和培养青年大学生学习数学的兴趣，普及以数学为代表的基础科学，强化和提高青年创新与科技思维能力，让数学更好的助力科技发展，服务国家重大需求，中国移动通信联合会教育与考试中心特举办“2023年第四届全国高等院校数学能力挑战赛”，具体赛事由全国高等院校数学能力挑战赛组委会执行。

本届大赛将重点考察学生的基础理论与知识，强调思维能力与综合素质，对于进一步展示数学魅力，培养学生的创新精神和实践能力，提升数学文化素养具有重要的意义。旨在通过独特创新的活动以赛促学、以赛促教，给爱好数学的青年大学生提供发挥才能和展示智慧的平台，为推动国家发展需要的人才培养做贡献。

现将大赛章程等相关文件发送至各高校和各相关单位，望各高校单位予以支持，按照大赛章程积极做好本校宣传与组织报名工作，确保大赛圆满举办。

大赛网址：www.ncmac.cn

附件：2023 年第四届全国高等院校数学能力挑战赛章程

中国移动通信联合会教育与考试中心

2023 年 2 月 8 日



附

2023 年第四届全国高等院校数学能力挑战赛章程

一、活动背景

为积极落实党的十九大建设教育强国的要求，弘扬数学文化，激发和培养青年大学生学习数学的兴趣，普及数学基础科学，强化和提高青年创新思维能力，旨在通过独特创新的比赛模式和理念，给爱好数学的青年大学生提供发挥其才能和智慧的平台。往届挑战赛得到很多高校老师们和学生们的全力支持，共有来自清华大学、浙江大学、重庆大学、同济大学等在内的 2298 所高校学生参加。特此举办 2023 年第四届全国高等院校数学能力挑战赛，欢迎各高校数学教研室和老师申请协办，欢迎学生们报名参赛。

二、组织单位

主办单位：中国移动通信联合会教育与考试中心

执行单位：全国高等院校数学能力挑战赛组委会

承办单位：学点教育

高校数学邦

我爱竞赛网

协办单位：中国数学教育网

黑龙江省创新教育研究院

各高校数学教研室及数学单位

三、参赛对象

全国各高等院校全日制在校专科生、本科生、硕士研究生均可报名，专业不限。报名可以学生个人在比赛官网报名，

也可以以学校为单位统一报名。

四、活动形式

活动设置初赛和决赛两个环节，其中初赛题型为单选题和判断题，考察内容为高等数学；决赛题型为单选题、多选题和填空题，考察内容主要为高等数学，少量线性代数、概率论数理统计和解析几何。

五、活动流程

1. 报名及初赛阶段：即日起至 2023 年 6 月 14 日

每位参赛者登录活动官网填写个人信息进行注册报名，报名成功后即可参加初赛，初赛共 29 道题，包含单选题 13 道和判断题 16 道，竞赛时间为 50 分钟，满分 100 分，及格 60 分获得电子版初赛优秀奖证书。

2. 决赛入围名单公布：2023 年 6 月 16 日至 17 日公布名单

初赛排名前 30%入围决赛；同时公布初赛一二三等奖获奖情况并颁发电子荣誉证书。

3. 决赛阶段

拟 2023 年 6 月 18 日举行。

4. 决赛获奖公布

拟 2023 年 7 月初公布。

5. 决赛证书颁发

拟 2023 年 7 月初颁发邮寄。

六、奖项设置

1. 初赛奖项

奖项	获奖比例	奖励	说明
----	------	----	----

初赛一等奖	占初赛参赛人数 6%	荣誉证书	1. 初赛结束后根据成绩排名颁发电子版初赛一二三等奖证书； 可开放自费申领邮寄纸质版证书通道； 2. 参加完比赛及格后即可生成电子版优秀奖证书； 3. 参赛未及格的可获得电子版参赛证明。
初赛二等奖	占初赛参赛人数 12%	荣誉证书	
初赛三等奖	占初赛参赛人数 20%	荣誉证书	
初赛优秀奖	初赛 60 分以上均可获得	荣誉证书	

2. 决赛奖项

奖项	获奖比例	奖励	说明
决赛特等奖	5 名	荣誉证书+荣誉奖杯	1. 在颁奖时将统一颁发邮寄获奖者荣誉证书，费用都由组委会承担； 2. 有机会在官方平台进行表彰。
决赛一等奖	占决赛参赛人数 3%	荣誉证书+荣誉奖章	
决赛二等奖	占决赛参赛人数 10%	荣誉证书	
决赛三等奖	占决赛参赛人数 25%	荣誉证书	
决赛优秀奖	若干	荣誉证书	

3. 其它奖励

(1) 对组织参赛工作成绩突出的单位颁发“优秀组织奖”荣誉证书；

(2) 对在志愿服务工作中表现优秀的志愿者颁发“优秀志愿者”荣誉证书等相关奖励；

(3) 对组织参赛成绩突出的老师，颁发“优秀指导老师”荣誉证书。

七、费用说明

每人收取报名费用 39 元，费用用于活动组织、宣传、物料、命题、评审、颁奖、召开竞赛工作领导小组会议以及其他与竞赛相关的工作。决赛不再另行收费。

八、联系方式

大赛网址：<http://www.ncmac.cn/>

大赛通知群：791684219

大赛合作群：616707727（社会组织，高校组织，媒体网站等可申请合作）