

山东数学会

关于举办第十五届山东省大学生数学竞赛 (专科组)的通知

各高等院校:

第十五届山东省大学生数学竞赛(专科组)是山东省科协、教育厅、共青团委、发展和改革委员会、工业和信息化厅、人力资源和社会保障厅联合主办的“第十六届山东省大学生科技节”赛事之一,本届竞赛由山东数学会高等数学专业委员会组织。现将有关事项通知如下:

一、竞赛宗旨

培养人才、服务教学、促进高等学校数学课程的改革和建设,增加大学生学习数学的兴趣,培养分析、解决问题的能力,发现和选拔数学创新人才,为青年学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台。

二、参赛对象

在校大学生(专科层次),不分年级、专业。

三、竞赛内容

决赛:一元函数微积分学。

总决赛:一元函数微积分学(70%);向量与空间解析几何、多元函数微积分学、常微分方程、无穷级数(30%)。

四、时间地点

1. 决赛时间:2024年4月27日(星期六)上午9:00-11:00

竞赛地点:竞赛地点依据报名人数确定,另行通知。

2. 总决赛时间:2024年5月25日(星期六)上午9:00-11:00

竞赛地点：潍坊职业学院。

颁奖时间：2024年5月26日（星期日）上午9:00-11:30

颁奖地点：潍坊职业学院。

五、竞赛报名

请各参赛高校负责人把本人的姓名、联系方式及参赛学生的名单等信息（详见附件），发送至组委会邮箱：Sxjs2023@126.com

报名截止时间：2024年4月17日。

联系人：王小妮 电话：18753766689

刘 佳 电话：15206616239

张淑英 电话：18266634382

六、收费标准

每位参赛学生须交报名费 50 元，用于竞赛工作的组织、命题、印刷、巡视、评奖、颁奖、召开组委会工作会议以及其它与竞赛相关工作的费用。请各高校以学校为单位，将报名费于2024年4月17日前汇至以下账户：

单位名称：山东数学会

账号：1602003109026400781 开户行：工行济南龙奥支行

电话：0531- 88364209

汇款请注明“**学校大学生竞赛报名费（专科组）”。

七、奖项设立

第十五届山东省大学生数学竞赛（专科组）获奖总名额不超过总参赛人数的 20%（一等奖、二等奖、三等奖分别占获奖总人数的 20%、30%、50%），颁发“第十五届山东省大学生数学竞赛(专科组) **等奖”荣誉证书，指导教师按指导参赛学生的获奖情况评“优秀指导教师”奖，组织学生参赛有突出贡献的教师颁发“优秀组织个人”奖。

八、竞赛组织工作

山东省大学生数学竞赛领导小组：

组 长：吴 臻

副组长：崔玉泉、张天德

委 员：各高校数学竞赛负责人

第十五届山东省大学生数学竞赛（专科组）组织委员会：

主 任：张天德

副主任：李瑞昌

成 员：李艳 范洪军 王刚 娄默军

九、竞赛要求

竞赛由山东数学会高等数学专业委员会统一组织命题，竞赛的试卷印刷、保密、评卷和评奖等工作在山东省大学生数学竞赛工作领导小组的指导下进行。

大学生数学竞赛活动是各个学校数学课程改革和建设成果的展示，是学生数学能力的竞技。各个高校应大力支持大学生数学竞赛活动，认真做好宣传动员、培训指导、考场纪律等工作，积极总结竞赛经验，不断在数学教学改革中加以推广。



2024年3月31日

附件：第十五届山东省大学生数学竞赛（专科组）决赛报名表

