

第十三届全国大学生数学竞赛分区预赛暨2021年湖南省大学生数学竞赛吉首大学考点实施方案

为了培养人才、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，根据由中国数学会与全国大学生数学竞赛工作组颁发的《关于举办第十三届全国大学生数学竞赛的通知》和由湖南省教育厅颁发的《关于组织举办 2021 年全省普通高校大学生学科竞赛的通知》，决定举办第十三届全国大学生数学竞赛分区预赛暨 2021 年湖南省大学生数学竞赛。根据《第十三届全国大学生数学竞赛分区预赛暨 2021 年湖南省大学生数学竞赛的第一次通知》，今年数学竞赛在参赛人数和考点设置等方面实行改革：主要体现在一是参赛人数不限，二是报名人数在 500 人（含）以上的高校单独设置考点进行考试。根据改革内容，结合我校学生参赛的热情，我校经过教务处、数学与统计学院以及数学科技创新与竞赛工作室充分研究讨论，形成如下的初步实施方案。

一、竞赛组织单位及工作小组成员

1. 竞赛组织单位：吉首大学教务处，数学与统计学院，数学科技创新与竞赛工作室。

2. 工作小组成员分数学专业组与非数学专业组

数学专业组：谭伟，吴国军，姚元金，钟文勇，郭兵，杨奋林

非数学专业组吉首校区：王仙云，刘如艳，王兰芳，汤晓松，姚荃，胡玲莉

非数学专业组张家界校区：马群威，黄毅，秦松涛，吴远波

二、参赛对象

吉首大学本科 18 级，19 级，20 级在校学生。竞赛分非数学专业组和数学专业组两类。竞赛分为数学专业组(含数学与应用数学、信息与计算科学专业的学生)和非数学专业组。数学专业学生不得参加非数学专业组的竞赛；金融数学、统计学等专业学生不受此限制。

三、竞赛内容

1. 非数学专业组考试内容：高等数学。

2. 数学专业组：考试内容数学分析、高等代数、解析几何(所占总分的比例分别为 50%、35%及 15%左右)。
3. 以上考题所涉及的各科内容，均不超出数学专业本科或理工科本科相应课程教学大纲规定的教学内容。

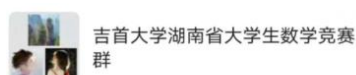
四、竞赛具体安排

1. **竞赛时间**：竞赛预计于2021 年10 月30 日(星期六)上午9：00-11：30举行，如有变动将以湖南省教育厅的通知为准并及时通知大家。

2. **参赛人数及报名形式**：由于竞赛考点人数的设置，本次竞赛吉首大学专业组与非专业组共参赛报名人数至少500人，报名表（见附件1）电子版发吉首大学数学科技创新与竞赛工作室负责人刘嘉旺（QQ邮箱：2370228540@qq.com）处，报名时间截止在2021年7月10日之前，最后由竞赛负责人报送至湖南省大学生数学竞赛组委会。

3. **报名费用**：根据全国大学生数学竞赛工作组的要求，每位参赛学生收取**报名费100元**，请通过支付宝转至吉首大学数学科技创新与竞赛工作室财务部**黄广燕**同学（电话与支付宝同号：13365837636，QQ：2290032467）处，交报名费时请备注：数学竞赛报名费+姓名（很重要，一定要备注）。报名费由学校统一上缴到湖南省数学学会；为了鼓励学生参加数学竞赛，我校将为获**省级三等奖及以上**的学生报销报名费，并按照教务处相关文件按**省级一等6666元、省级二等2400元和省级三等1500元**的政策给与奖励(最终奖励以当年奖励文件为主)。

所有参赛学生请加入吉首大学湖南省大学生数学竞赛微信群



四、竞赛的组织

《第十三届全国大学生数学竞赛分区预赛暨2021年湖南省大学生数学竞赛》吉首大学考点由吉首大学教务处，吉首大学数学与统计学院，数学科技创新与竞赛工作室具体组织实施，包括竞赛的前期选拔，培训以及考试的组织等具体事项。

五、奖项设置

第十三届全国大学生数学竞赛按照数学类专业与非数学类专业分别评奖，获奖总名额不超过总参赛人数的35%，其中一等奖的比例不超过总参赛人数的8%，二等奖不超过总参赛人数的12%，三等奖不超过总参赛人数的15%。颁发“第十三届全国大学生数学竞赛*等奖”证书。另外，根据参加省赛的成绩进行排名，我校考生还可以按以上比例进行校级评奖，并且颁发“第十三届全国大学生数学竞赛吉首大学*等奖”证书，以此鼓励。

吉首大学教务处

吉首大学数学与统计学院

数学科技创新与竞赛工作

2021年6月24日

附件 1

2021 年吉首大学数学竞赛报名表

序号	姓名	性别	身份证号	专业班级	参赛类型	联系方式	学号