

关于举办第十二届全国大学生数学竞赛分区预赛 暨 2020 年湖南省大学生数学竞赛的第一次通知

湖南省各高校有关部门：

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，根据湖南省教育厅颁发的《关于组织举办 2020 年全省普通高校大学生学科竞赛的通知》，决定举办第十二届全国大学生数学竞赛分区预赛暨 2020 年湖南省大学生数学竞赛，竞赛由湖南工商大学承办。现将竞赛的有关事项通知如下：

一、参赛对象

湖南省内高校本科二年级或二年级以上的在校大学生。竞赛分非数学专业组和数学专业组两类。数学专业（含数学与应用数学、信息与计算科学）的学生不得参加非数学专业组的竞赛，金融数学、统计学等专业的学生不受此限制。

二、竞赛组织

1. 举办单位：竞赛由湖南省教育厅主办，湖南省数学学会协办，湖南工商大学承办。竞赛各项工作由竞赛组织委员会、竞赛工作委员会和赛务工作小组组织和具体实施。

2. 组队要求：为扩大竞赛受益面，各高校应接受所有有兴趣的大学生报名参赛，组织培训，并通过校内选拔赛确定最终参赛选手，在提交报名表时必须提供举行校内选拔赛的佐证材料，包括校级竞赛通知及获奖名单等。为确保学生参赛过程安全，各

校应确定 1 名领队和 1-2 名带队教师，领队和带队教师应带领参赛选手一同往返竞赛地点。

三、时间地点

竞赛时间：2020 年 11 月 28 日（星期六）

上午 9:00—11:30。

竞赛地点：湖南工商大学。

四、报名办法

1. 报名类别：本次竞赛，在数学专业组，分数学专业（A 类）和数学专业（B 类）。限定双一流建设高校（含双一流建设学科高校）的学生报考数学专业（A 类）；非双一流高校的考生不做此限制。

2. 报名人数：有数学博士点单位每个学校参赛选手总数原则上限报 80 人，有数学硕士点单位每个学校参赛选手总数原则上限报 60 人，其他单位每个学校参赛选手总数原则上限报 50 人，承办单位另外增加 20 人。其中数学专业组与非数学专业组的参赛人数可自行调节。

3. 报名组织：以学校为单位报名，不接受个人报名。请各参赛高校务必在 2020 年 11 月 6 日前，将报名表（包括指导老师姓名）和领队、送考老师信息表（见附件）加盖学校教务处公章，连同电子文档，报送至湖南工商大学数学与统计学院。同时，请在提交报名参赛信息时一并提供校内选拔赛的佐证材料，未经过校内选拔赛选出的参赛学生不得报名参加本次竞赛。联系人：方晓萍，手机：13618470211，电子邮箱：fxp1222@163.com

4. 报名费用：根据全国大学生数学竞赛委员会的要求，按每

位参赛学生报名费 60.00 元，由各参赛学校承担统一上缴到湖南省数学会(并附报名汇总表)。汇款方式为银行转账：

收款单位：湖南省数学会

帐 号：43050 16358 08000 00001

开户银行：建设银行湘大支行

联系人：易山峰

联系电话：0731-58292451(O)，13762246395

汇款请注明大学生数学竞赛报名费，

五、竞赛内容

非数学专业组竞赛内容为高等数学；数学专业组按 A 类和 B 类分别命题，竞赛内容为数学分析、高等代数和解析几何（所占总分比例分别为 50%、35%及 15%左右）。

六、奖项设置：

第十二届全国大学生数学竞赛按照数学类专业（分 A 类和 B 类）与非数学类专业分别评奖，全国赛初赛奖的获奖总名额不超过总参赛人数的 35%（其中一等奖、二等奖、三等奖的人数分别占获奖总人数的 20%、30%、50%），由中国数学会颁发“第十二届全国大学生数学竞赛*等奖”证书（加盖“中国数学会”公章）；

同时，2020 年湖南省大学生数学竞赛设一、二、三等奖若干名，获奖名单经湖南省大学生数学竞赛组委会讨论通过，并报请湖南省教育厅公示和同意后公布，颁发“2020 年湖南省大学生数学竞赛（数学专业 A 组（B 组）或非数学专业组）*等奖”证书（加盖“湖南省教育厅”公章）。

对于组织得力和成绩特别突出的高校，将授予优秀组织奖。

从本届起，全国大学生数学竞赛设置了全国优秀指导教师奖（总数不超过 100 名），按积分高低根据分配指标确定获奖人选（每个赛区至少保证 1 个）。

同时，湖南省大学生数学竞赛也将设立湖南省优秀指导教师奖（获奖证书加盖“湖南省教育厅”公章），优秀指导教师奖的总人数根据参赛学生的人数确定每届为 40-50 人，达到通知规定参赛人数上限的 80% 的学校保证至少 1 个指标，其余指标在全省范围内按积分高低排位确定，其积分办法是：指导学生进入全国决赛一个积 3 分，指导获省级（或赛区）一等奖一个积 2 分，二等奖一个积 1 分，三等奖一个积 0.5 分，不重复积分；积分并列，按人数排名；再并列，依次按一等奖人数、二等奖人数排名；再并列，由竞赛组织工作委员会决定。

七、相关工作：

1. 试题由全国大学生数学竞赛组织委员会统一组织专家命题，我省不单独命题。

2. 参加全国大学生数学竞赛决赛阶段的考生名单根据全国大学生数学竞赛组委会给我省的每个专业组的分配名额按照每个专业组的预赛成绩从高分到低分择优推荐。

湖南省大学生数学竞赛组织委员会

湖南省数学学会（代章）

2020 年 10 月 26 日



