

湖南城市学院教务处文件

湘城院教通〔2019〕12号

关于举办湖南城市学院第十一届大学生数学竞赛的 通知

为了迎接全国第十一届大学生数学竞赛，激发广大学生学习数学的热情，培养分析问题和解决问题的能力，发现和培养数学创新人才，为广大青年学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台，经教务处批准，学校第十一届大学生数学竞赛由理学院/教师教育学院承办。现将竞赛相关事宜通知如下：

一、参赛对象：

各理工科学院大一、大二、大三的在校本科学生。竞赛分为非数学专业组和数学专业组两个方向，数学专业学生不得参加非数学专业组的竞赛。

二、竞赛时间与地点：

1. 竞赛时间：2019年4月27日（第九周星期六）8：30-11：30

2. 竞赛地点：

（1）数学专业组考场：一教学楼 201、210

（2）非数学专业组理工类考场：一教学楼 308、309、311、408、409

（3）非数学专业组管理类考场：一教学楼 207

三、组考方式和考试内容：

1. 非数学类专业组分别设理工类和管理类两类，理工类考高等数学 A，管理类考高等数学 B。同时分别设大一组和大二大三组。

2. 考试内容：

（1）非数学类专业组理工类大一组：《高等数学》（黄立宏编）的所学内容。

(2) 非数学类专业组理工类大二大三组：《高等数学》（黄立宏编）的全部内容。

(3) 非数学类专业组管理类大一组：《微积分》（曹定华编）的所学内容。

(4) 非数学类专业组管理类大二大三组：《微积分》（曹定华编）的全部内容。

(5) 数学类专业大一组：《数学分析》（华东师大编，第四版）第一至第十五章，《高等代数》与《解析几何》全部内容。上述三科所占比重分别为 50%、35% 及 15%左右。

(6) 数学类专业大二大三组：《数学分析》，《高等代数》，《解析几何》。上述三科所占比重分别为 50%、35%及 15%左右。

四、奖项设置：

数学类专业与非数学类专业分别按大一组和大二大三组评奖。每个类别的获奖总名额不超过总参赛人数的 20%(其中一、二、三等奖分别占参赛总人数的 3%、7%、10%)。颁发“湖南城市学院第十一届大学生数学竞赛*等奖”证书。

从获奖学生中择优选拔部分学生组成我校代表队，经系统培训后参加 2019 年 10 月 26 日举行的全国第十一届大学生数学竞赛预赛和湖南省高校大学生数学竞赛。

五、报名时间及方式：即日起至 2019 年 4 月 27 日止

请参加数学竞赛的同学携带身份证、学生证按时到规定的地点参赛。

城院专业组竞赛群：“城院数学竞赛专业群（641240382）”；非数学专业组竞赛群：“湖南城市学院数学竞赛（213886168）”。

联系电话：13873781948（熊佩英老师）

湖南城市学院教务处
理学院/教师教育学院

2019 年 4 月 10 日