

关于举行南通理工学院 2020 年高等数学竞赛暨江苏省 普通高等学校第十七届高等数学竞赛校内选拔赛的通知

各学院：

为贯彻落实教育部新时代高等教育有关会议精神，加强高等学校课程教学过程管理，推动我校高等数学教学改革，增加课程难度，拓宽课程深度，打造一流课程，激发和提高学生学习的积极性，让学生“忙起来”，提升我校数学教学质量，现组织学生参加江苏省高等学校第十七届高等数学竞赛。竞赛方案见附件 1。

请各学院对照方案，积极做好宣传、组织学生报名工作，并在规定的时间内上报报名表，见附件 2。



附件 1

关于举行南通理工学院 2020 年高等数学竞赛暨江苏省普通高等学校第十七届高等数学竞赛校内选拔赛实施方案

为贯彻落实教育部新时代高等教育有关会议精神，加强高等学校课程教学过程管理，推动我校高等数学教学改革，增加课程难度，拓宽课程深度，打造一流课程，激发和提高学生学习的积极性，让学生“忙起来”，提升我校数学教学质量，现组织学生参加江苏省高等学校第十七届高等数学竞赛。

一、成立竞赛领导小组

组 长：吴国庆 赵怀斋

副组长：黄天成 臧书霞

成 员：陈国良 缪亚东 侯松山 刘 芬 张燕艳

领导小组下设办公室（B 楼 207 室）

联系人：吴萍英

电 话：15962973329 8790（内线）

二、参赛对象

我校修过《高等数学》课程的在籍本科生。

三、竞赛类别

本科二级，适用于第二批次录取的本科生。

四、竞赛方式

竞赛分学校选拔赛与省决赛。

学校选拔赛形式：校内自命题（笔试）。



省决赛形式：省专家组统一命题（笔试）。

我校选拔赛前 100 名获进入省决赛资格。

五、命题范围、竞赛题型和辅导用书

1. 命题范围：

学校选拔赛：一元函数微积分。

省决赛：一元函数微积分，多元函数微分学，二重积分。

试题以教育部数学与统计学课程指导委员会制定的《高等数学教学基本要求》所涉及的内容为基础，基本题所占比例不少于 50%，其余将反映素质教育的特征、竞赛试题的特征、数学的应用及数学思维方法与逻辑推理。

2. 辅导用书：《高等数学竞赛题解析教程（2020）》（陈仲主编，东南大学出版社出版），也可少量选用有关的工具书和合适的高等数学教材。

六、奖项设置

1. 学校选拔赛：获奖人数按参加选拔赛总人数的 50% 确定，其中：一等奖 10%，二等奖 15%，三等奖 25%。

2. 省决赛：获奖人数按参加省决赛总人数的 50% 确定，其中：一等奖 10%，二等奖 15%，三等奖 25%。

七、报名方式

1. 本着自愿报名原则，各学院组织学生报名，并于 2020 年 4 月 24 日前将报名表的电子文本发送至竞赛领导小组办公室。

2. 参加省决赛的学生每人缴纳参赛费人民币 60 元（全省统一规定），费用待选拔后再缴纳，缴费方式另行通知。

八、时间安排



1. 宣传发动（2020年4月10日至2020年4月17日）。

2. 组织报名阶段（2020年4月18日至2020年4月24日），各学院于2020年4月24日下班前向竞赛领导小组办公室交参赛名单，学校于赛前向省竞赛组委会交参赛名单及人民币60元/人的报名费。

3. 竞赛实施阶段

校内选拔赛：2020年4月29日（星期三）15:30—17:00。

地点：南通校区和海安校区。

江苏省决赛：2020年5月30日（星期六）8:30—11:30。

地点：南通大学主校区。

九、其他

在学生自我学习备赛的基础上，基础教学学院高等数学任课教师将对报名的学生进行集中辅导，上课时间待选拔赛结束后另行通知。



附件 2:

江苏省普通高等学校第十七届高等数学竞赛报名表

序号	姓名	年级	班级	学号	联系电话

