

# 关于举办平顶山学院第九届大学生 数学竞赛的通知

各学院：

为了培养人才、服务教学、促进我校数学课程的改革和建设，提高大学生学习数学的兴趣，培养学生分析问题、解决问题的能力，发现和选拔数学创新人才，为学生提供一个展示基础知识和思维能力的舞台，我校特举办平顶山学院第九届大学生数学竞赛。现将有关事宜通知如下：

## 一、参赛对象

全日制本科在校生。

## 二、竞赛规则

（一）竞赛分为数学专业组和非数学专业组，其中数学专业组为数学与应用数学，其它均属非数学专业组。

（二）竞赛采用闭卷笔试答题，试卷分两类：数学专业类和非数学专业类，试题包含基本知识和综合提高知识，共100分。

（三）竞赛时间为150分钟。

（四）参加竞赛学生必须遵守《平顶山学院考试管理工作条例》。

## 三、竞赛内容

(一) 数学专业类赛题内容主要依据《数学分析》(50%)、《高等代数》(35%)和《解析几何》(15%)三门课程内容编写。

(二) 非数学专业类赛题内容主要依据《高等数学》课程内容编写。

(三) 参考教材。

#### 1. 数学专业类

《数学分析》，华东师大数学系编；

《高等代数》，北京大学数学系编；

《解析几何》，吕林根、许子道编。

#### 2. 非数学专业类

《高等数学》，同济大学数学系编；

《高等数学》，吴赣昌编。

### 四、选拔、报名及比赛安排

(一) 各相关学院自行组织预选，推荐报名参加学校组织的竞赛。各学院报名人数应不少于30人。

(二) 报名方法：以二级学院为单位，填写报名表（见附件）。纸质报名表加盖学院公章送至数学与统计学院办公室（2号教学楼2318）。报名表电子档发送至pdsuggsx@163.com。报名表电子档命名格式为：XX院报名表。

(三) 报名截止日期：2019年4月17日下午5:00。

(四) 比赛时间：2019年4月25日下午14:30-17:00。

(五) 比赛地点：2号教学楼。具体座次安排请于2019年4月24日-25日在2号教学楼大厅或2号教学楼3楼通知

栏查看。

## 五、获奖名额及奖励办法

(一) 竞赛分数学专业组和非数学专业组，分别设置一等奖、二等奖、三等奖（具体名额视报名情况而定），获奖学生由学校颁发奖励证书。

(二) 推荐“第十一届全国大学生数学竞赛”的选手将从本届大赛的获奖学生中选取。

## 六、未尽事宜，另行通知

请相关各学院认真组织，积极宣传，做好选拔推荐和报名工作。具体事宜可咨询数学与统计学院办公室。

咨询电话：18337501717

联系人： 张晓飞

附件：平顶山学院第九届大学生数学竞赛报名表

2019年4月2日

