

# 宜宾学院文件

宜学院教[2017] 64号

## 关于组织参加 2017 年全国大学生数学竞赛 及赛前培训的通知

各二级学院：

全国大学生数学竞赛始于 2009 年，是由中国数学会普及工作委员会主办，面向全国高等院校所有学习过《微积分》的学生的一项竞赛活动，竞赛分专业组与非专业组，其目的在于推动高等学校数学课程的改革与建设、提高大学数学课程的教学水平、激励大学生学习高等数学的兴趣、同时发现和选拔数学创新人才。

为了进一步加强我校学风建设，推进质量工程。全面提高我校的高等数学的教学水平，激励广大学生积极踊跃参加课外活动，为我校学生展示其数学素质以及数学思维能力提供舞台，并在全国大学生数学竞赛中取得较好的成绩，学校决定组织学生参加“2017 年全国大学生数学竞赛”，并对准备参加竞赛的学生进行相应的培训。现将相关事宜安排如下：

### 一、组织领导

主任：孟林

副主任：高曾辉、王雄瑞

成员：何春、刘敏、凌农、张正亮、何玲

## 二、培训教师成员

张正亮、刘金兴

## 三、培训对象

初期：全校准备参加数学竞赛（非数学学院）的16级学生；

中后期：选拔出参加2017年全国大学生数学竞赛的学生

## 四、组织形式

组织单位：教务处

承办单位：数学学院

## 五、培训与竞赛时间

培训时间：

初期：2016—2017 学年下期第12周到第18周星期六或星期天；

中期：2017年7月10日—7月22日

后期：2017—2018 学年上期前6周星期六、星期天

竞赛时间：初赛2017年10月；决赛2018年3月

## 六、培训报名方式

以教学班为单位，在任课教师处报名。

## 七、培训与竞赛相关事宜

1. 竞赛分为专业组与非专业组进行。

2. 专业组初赛内容为数学分析、高等代数、解析几何（所占比重分别为50%、35%、15%），决赛分为两类：大二学生在初赛的内容上增加常微分（考分约占总分的15%—20%）；大三以上的学生，在大二学生考试内容的基础上增加实变函数、复变函数、抽象代数、数值分析、微分几何、概率论等内容，由考生选做其中三门课程的考题。

新增内容所占考分比例不超过总分的 50%。

非专业组初赛内容为高等数学。决赛时增加线性代数内容（考分约占总分的 15%—20%）。

### 3. 奖项分预赛奖与决赛奖。

预赛奖以赛区为单位设立，按照专业组和非专业组分别设奖。获奖总额不超过赛区总参赛人数的 25%（一、二、三等奖分别占获奖人数的 20%、30%、50%）。

决赛奖，参加全国决赛的总人数不超过 300 人，每个赛区参加决赛的名额不少于 5 名（其中专业组 2 名、非专业组 3 名）由赛区一等奖中推选，最后入选名单由竞赛工作小组批准。决赛阶段评奖等级按绝对分数评奖。

4. 参加数学竞赛培训的同学需遵守培训纪律，不迟到、早退和旷课，认真完成培训教师安排的学习任务。

5. 对数学竞赛获奖者，学校将予以表彰和物质奖励。



二〇一七年四月二十八日

---

送：各二级学院、相关职能处室

---

宜宾学院教务处

2017 年 4 月 28 日

网发