关于举办陕西高校第十一次大学生高等数学竞赛
给院校数学主管领导的函件

_____教务处负责同志：

为激发大学生学习数学的兴趣，培养数学科学素质，通过竞赛发挥学生的创造能力，提高大学数学教学水平，推动教学改革，并发现和选拔优秀尖子人才，为他们提供脱颖而出提供机会，经陕西省大学数学教学委员会**2017**年元月**3**日全体委员会议提议，定于**2017**年**9**月举行陕西高校第十一次大学生高等数学竞赛。现将有关事项通知如下：

一．成立竞赛组织委员会与竞赛命题组

1．由陕西省大学数学教学委员会全体委员组成竞赛组织委员会，负责本次竞赛的组织实施工作。

2．由组委会各成员负责与所在院校联系，在贵院校教学主管部门领导下，成立各院校竞赛领导小组，具体组织竞赛事务。

3．聘请若干名专家成立竞赛命题组，负责竞赛的命题工作。

二. 参赛对象与竞赛内容

1. 参赛对象：全省高等院校的大学本科各年级、各专业的在校大学生。

2. 竞赛内容：以“全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲”数学（一）的高等数学部分为准（不含线性代数和概率统计）。

竞赛着重考核学生的综合分析能力和创造能力。答卷时间为3 小时。

三．报名、竞赛方式与时间安排

1．以学校为单位，学生按自愿原则报名。各院校于**2017**年**4**月**17**日至**4**月**26**日（**工作日的16：00-18：00**）将参赛人数连同报名费报送竞赛组委会（地点：西北工业大学友谊校区毅字楼222室，电话：**029-88491574**，《高等数学研究》编辑部：王老师）。

2．竞赛时间拟安排在**2017**年**9**月**9**日(周六）上午**9：00**至**12：00**，全省统一时间、统一试卷、统一要求，由各院校自行组织进行，各院校组委会委员于**9**月**8**日到组委会领取竞赛试卷，并对所领试卷的赛前保密负责。

四．阅卷与评奖

1．竞赛试题由竞赛命题组提供统一的评分标准。各院校自行组织评阅本校竞赛答卷，选拔出竞赛优胜者，人数不超过该校参加竞赛学生总数的**10%**，并于9月16日前将各校竞赛优胜者试卷（前**4%**）及名单（前 **10%**，包括纸质及电子版）报送竞赛组委会(西北工业大学友谊校区毅字楼222室。**邮寄地址：**陕西省西安市友谊西路127号西北工业大学420信箱，《高等数学研究》编辑部，邮编：710072，Email发至：gdsxyj@126.com)，由竞赛组委会评定获奖名单。

2．在竞赛优胜者中产生特等奖、一、二等奖若干名，以陕西省数学会与陕西省大学数学教学委员会的名义，给获奖学生颁发获奖证书。建议各院校对获奖学生酌情采取其它的奖励措施。

五．竞赛经费

每名参赛者交报名费、资料费**25**元，用于竞赛工作基本需要，包括印制竞赛资料和试卷，命题及组织监考、阅卷，印制奖状及其它有关竞赛的必要开支。以上是举行本次大学生高等数学竞赛的基本方案和工作安排，其它未尽事宜及进一步的工作细则，将由组委会集体决定。贵校现任省大学数学教学委员会委员（即本次竞赛组委会成员）是_____同志，有关竞赛工作由该同志负责与贵校联系，对他的工作请给予具体指导、帮助和支持。

我们希望这次竞赛能在贵校教务处及有关领导的大力支持下，得以顺利进行，获得圆满成功，达到预期的效果。

此致

敬礼！

陕西省大学数学教学委员会

陕西省第十一次大学生高等数学竞赛组委会

2017 年 3 月 23 日