

河西学院大学生数学竞赛组织委员会

地 址：河西学院第三教学楼 A608
E-mail: hxumcm@126.com

联系人：王汝军 电话：13830605700
网 址：https://www.saikr.com/vse/sxjs2020

关于组织报名参加“第十二届全国大学生数学竞赛”的通知

各二级学院：

为了培养人才、服务教学、促进我校大学数学课程的改革和建设，增加大学生学习数学的兴趣，培养分析、解决问题的能力，发现和选拔数学创新人才，为青年学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台。经中国数学会批准，第十二届全国大学生数学竞赛由吉林大学承办。根据甘肃省数学会的文件精神和我校《河西学院本科生学科竞赛实施办法》，河西学院第十六届本科生学科大赛大学生数学竞赛将与全国大学生数学竞赛甘肃赛区预赛同步进行，即“一卷两赛”。现将有关事项通知如下：

一、竞赛时间和地点

预赛定于 2020 年 11 月 28 日（星期六）上午 9:00—11:30 在我校举行。

决赛预计于 2021 年 4 月或 5 月在吉林大学举行，决赛的时间与地点将在 2 月份通知。

二、参赛对象

大学本科二年级或二年级以上的在校大学生。

竞赛分为两个组别：数学专业组（含数学与应用数学、信息与计算科学专业）和非数学专业组。数学专业学生不得参加非数学专业组的竞赛。

温馨提示一：数学专业学生不得参加非数学专业组的竞赛；金融数学、统计学等专业学生不受限制。

三、报名办法

报名时间：即日起至 2020 年 11 月 6 日下午 18 点前。

报名方式：网上报名，报名网址：<https://www.saikr.com/vse/sxjs2020>。

报名费用：每个参赛学生需向甘肃赛区组委会缴纳报名费 30 元，其他竞赛相关费用由学校教务处承担，在网上报名后，请加入数学竞赛 QQ 群（群号：290664129），并及时联系王汝军老师缴纳报名费（电话（钉钉）：13830605700，QQ：47804460，微信：givp711）。

四、竞赛内容

1. 非数学专业组

初赛考试内容：高等数学。

决赛考试内容：高等数学、线性代数（所占比例分别为 80%、20%左右）

2. 数学专业组

初赛考试内容：数学分析（50%）、高等代数（35%）、解析几何（15%）。

决赛试卷分为两类：1）大二学生：在预赛所考内容的基础上增加常微分方程（考分约占总分的 15%左右）；2）大三及以上年级学生：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%。

温馨提示二：以上考题所涉及的各科内容，均不超出数学专业本科或理工科本科相应课程教学大纲规定的教学内容。

五、奖项设置

竞赛分为分区（省、直辖市、自治区）预赛和决赛。

甘肃赛区奖：按照重点学校与非重点学校，数学类专业与非数学类专业分别评奖。

全国决赛奖：由赛区组委会在赛区一等奖获得者中推选决赛参赛者，由决赛成绩决定奖项。

甘肃赛区奖和全国决赛奖均由中国数学会普委会颁发获奖证书。获得甘肃赛区奖项的同学，根据学生名次，我校成绩前十一名还将获得河西学院学科竞赛获奖证书。

六、其他事项

1. 希望各学院广泛宣传，鼓励符合条件的学生积极报名参赛。
2. 报名参赛的学生，请认真阅读《关于举办第十二届全国大学生数学竞赛的通知》。
3. 请及时关注中国大学生数学竞赛资源网以获得竞赛最新信息。

<http://www.cmathc.cn/>（中国大学生数学竞赛资源网）

<https://www.saikr.com/vse/sxjs2020>（河西学院大学生数学竞赛报名系统）

河西学院大学生学科竞赛
组委会（代章）

河西学院大学生数学竞赛
组委会（代章）

2020 年 10 月 20 日