

全国大学生数学竞赛甘肃赛区组委会

邮编: 730000

电话: (0931) 8912481

地址: 兰州大学数学与统计学院

Email: wanghm@lzu.edu.cn

大数赛字 [2014-02]号

关于“2014年第六届全国大学生数学竞赛” 甘肃赛区报名工作及其有关事项的通知

各高等学校:

为了培养人才、服务教学、促进高等学校数学课程的改革和建设,增加大学生学习数学的兴趣,培养其分析、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,第六届全国大学生数学竞赛由华中科技大学(武汉)承办。现根据中国数学会的文件精神和甘肃省数学会的具体部署,将甘肃赛区的报名工作及有关事项通知如下:

一、竞赛时间和地点:

2014年10月25日(星期六)上午9:00—11:30在兰州等地举行(具体地点另行通知)。

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:数学与应用数学、信息与计算科学专业的学生。

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。

三、竞赛内容:

数学专业组:《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(考分所占总分的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。新增内容所占考分比例不超过总分的50%。

非数学专业组:理工科本科教学大纲规定的《高等数学》的教学内容。

决赛时在预赛的基础上增加线性代数内容(考分约占总分的15%--20%)。

四、报名办法和报名时间:

以学校为单位报名。首先将参赛学生的个人信息以“姓名、性别、身份证号、所在省份、学校名称、所学专业、参赛类型(专业或非专业)”等项内容填到电子版的报名表(见

邮件附件)上,以参赛学校为文件名,然后将报名表电子版用 E-mail 发至 wanghm@lzu.edu.cn,将报名表纸质版和报名费(每人 60 元)交到兰州大学数学与统计学院办公室魏海英老师(电话:8912483)处。**报名时间为 2014 年 9 月 28 日至 9 月 30 日三天。**

五、评奖办法

竞赛分为分区(省、直辖市、自治区)预赛和决赛。决赛定于 2015 年 3 月的第三周周六上午在华中科技大学(武汉)举行。

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。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。



甘肃赛区组委会联系人:王海明,地址:兰州大学数学与统计学院,电话:13038787371,
E-mail: wanghm@lzu.edu.cn