

第十四届“全国大学生数学竞赛”四川赛区

竞赛通知

四川省数学会各高校会员单位：

在总结 2021 年全国大学生数学竞赛经验的基础上，中国数学会决定 2022 年继续举办第十四届全国大学生数学竞赛。根据中国数学会的通知精神，现将四川赛区的参赛工作布置如下，希望各高等学校积极组织学生参加。

一、竞赛方式：竞赛分为两个阶段进行书面笔试：

1. 分区初赛：2022年11月12日（星期六）上午9:00—11:30，如有变动另行通知。

由四川省数学会负责组织竞赛、评奖和选拔参加决赛的选手，使用全国统一赛题，与全国大学生在同一时间内进行竞赛。

2. 全国决赛：2023年3月底或4月在广东工业大学举行，具体时间地点将在2023年1月份通知。

二、**参赛对象**：大学二年级或二年级以上的在校大学生。竞赛分为非数学专业类和数学专业类。数学类专业(专业代码为0701)学生**只能**报考数学专业类；非数学类专业学生不受限制。

*本届竞赛初赛，在数学专业类，分数学专业（A类）和数学专业（B类）。有数学一级学科博士点高校，或在最新一轮学科评估中数学学科排名B-以上（含B-）高校的学生**只能**报考数学专业（A类）。其他高校的考生不受此限制。

三、竞赛内容：

1. 非数学专业类：

初赛内容：高等数学。

决赛考试内容：高等数学、线性代数（所占总分比例分别为80%、20%左右）。

2. 数学专业组：

1) 初赛考试内容：数学分析、高等代数、解析几何（所占总分比例分别为50%、35%及15%左右）。

2) 决赛试卷分为两类：

大二学生（低年级组）：在初赛所考内容的基础上增加常微分方程（所占总分比例约为15%）。

大三及以上年级学生（高年级组）：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%。

四、奖项的设立：根据全国组委会要求，四川赛区设立初赛奖，按照数学类专业（分 A 类和 B 类）与非数学类专业的实际参赛人数分别评奖。赛区的获奖总名额不超过总参赛人数的 35%（其中一等奖、二等奖、三等奖分别不超过赛区总参赛人数的 8%、12%和 15%）。颁发“第十四届全国大学生数学竞赛*等奖”证书。本届将设大学生数学竞赛优秀指导教师奖及优秀组织奖。

五、报名与收费：根据中国数学会的通知，按照每个参赛学生 100 元的标准，由参赛单位向四川省数学会统一缴纳参赛报名费。各学校使用已分发的分账号，于 **2022 年 9 月 20 日 0 点-10 月 18 日下午 17 点**期间，登录四川省本科高校学科竞赛平台报名网页：<http://scsbk.ycfuture.cn/sub> 完成报名信息的填报，同时提交签章俱全的纸质文档，并转账缴纳报名费。

六、竞赛地点及竞赛须知：在 2022 年 11 月 2 日之前公布在四川大学数学学院网上。

七、四川赛区联系方式：

收费联系人：梁老师

地点：望江经管楼西 103 室

电话：85471715

邮箱：cmc_sc@163.com

八、报名费交纳方式：

银行汇款： 开户行：成都市成都银行武侯支行

账 号：17042010206470200019

户 名：四川省数学会

*汇款请注明：**单位，**人

