2022 年第十四届全国大学生数学竞赛 (非数类)暑期集训报名通知

全国大学生数学竞赛是 2009 年经中国数学学会批准的全国性的学科竞赛, 目的是为大二及以上的本科学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台.

竞赛受到青年学子的广泛关注,参赛人数已从首届的3万4千余人发展到第十三届的20万余人,是全国参赛人数最多的学科竞赛.

一、竞赛简介

全国大学生数学竞赛分数学专业与<mark>非数学专业</mark>两类(数学专业学生不允许参加非数学类竞赛),赛程分预赛、决赛两个阶段. 预赛每年在十月底举行,决赛一般在第二年四月进行(预赛的赛区优胜者方能参加决赛).

非数学专业类预赛内容是《微积分学》(上、下)或《一元分析学》及《多元分析学》或《新编微积分》(上、下);决赛了增加了《线性代数》内容.

预赛奖(省奖级)按参赛人数的8%、12%、15%设置一、二、三等奖.

非数学专业类参加全国决赛的总人数为300人(名额按比例分配到各赛区), 决赛奖(国奖级)按绝对分数评出一、二、三等奖.

二、集训安排

2022 年 8 月 15 日-24 日的上午 (*用腾讯会议*)进行线上培训(参加培训不需要缴费,培训内容见群文件),8 月 26 日、28 日上午进行选拔考试(通过选拔考试的学生确定为华中科技大学统一报名参赛选手).因为第十四届全国大学生数学竞赛预赛安排在十月底(或十一月初)进行,时间紧迫,所以对正式参赛同学,在九月开学后每周末还要安排针对性训练.

三、报名要求

大一到大三的同学均可报名. 大一同学要求第一学期微积分学综合成绩在 95 分及以上(特殊情况由任课老师推荐). 强基班、启明学院、经济学院同学 将结合任课老师的意见酌情考量.

满足条件者加入"14届全国大学生数学竞赛(非数类 HUST 集训)"群,群

号: 621903913

注意进群需要正确回答群设置问题: 微积分(上)期末成绩答案: 95分

请确保实名入群,修改群名片为"专业班级姓名",格式统一如"电气 2103 王小明"

(中间不加其他字符),否则将移除本群.

四、若有疑问请与王德荣老师联系(QQ: 84814871)(邮箱:wangderong@hust.edu.cn).