

美中实验学校 American Chinese School

美中实验学校

采用权威中文教材,小班制优质教学,融合艺术、科技与素质培养,助力孩子全面发展!

www.acsdc.us Email: acsrockville20850@gmail.com Phone: (240) 506-1663

国侨办“海外华文教育示范学校”



美中实验学校第四届“中华杯”数学竞赛 报名突破一百八十人!

•美中实验学校“中华杯”数学竞赛技术指导组组长王老师采访记

为进一步激发学生学习数学的热情,培养严谨的逻辑思维能力和积极进取的竞争意识,美中实验学校将于3月28日下午4:15-5:15在Richard Montgomery High School隆重举办第四届“中华杯”数学竞赛。华府地区符合年龄要求的学生均可报名参加。所有参赛者都将获得学校颁发的纪念品一份。

自竞赛通知发布以来,校内外学生报名踊跃,截至目前,报名人数已突破180人,反响热烈。随着报名工作的全面启动,美中实验学校竞赛工作组的筹备工作也在紧张而有序地推进。近日,在一个温暖的冬日午后,笔者采访了本次竞赛技术指导组组长王老师,了解赛事筹备与举办背后的理念与故事。

笔者:今年即将举办的“中华杯”数学竞赛是第四届。您参与过以往的竞赛组织工作吗?今年的赛事与往届相比有哪些不同?

王老师:疫情之前,我校曾成功举办过三届“中华杯”数学竞赛,我都有幸参与组织。今年是疫情后首次恢复举办此项赛事,学校对此高度重视,特别成立了“竞赛工作组”,全面负责赛事的组织与运营,包括竞赛方案制定、时间安排、预算审批及现场执行等具体事务。工作组下设技术指导组、赛事保障组和宣传报道组,各组分工明确、各司其职,确保本次竞赛在“公正、公平、有序”的原

则下顺利进行。

与往届一样,本次竞赛以各年级数学基础知识为核心,同时适度增加思维拓展题,重点考察学生的理解能力、分析能力和解决问题的能力。竞赛试题全部采用英文命题,分为1-9年级及10年级以上共10个组别,覆盖面广,层次清晰。

笔者:很多中文学校开设数学课程,但大规模举办数学竞赛的并不多,是这样吗?

王老师:是的。据我所知,在大华府地区,由中文学校独立举办大型数学竞赛的,美中实验学校“中华杯”可以说是独树一帜。

笔者:您认为美中实验学校举办“中华杯”数学竞赛的底气来自哪里?

王老师:我认为主要有三个方面的原因。

第一,源于我们一贯坚持的数学教学理念。数学组始终秉承“以兴趣为引导”的教学思想。学好数学,需要学生具备迎难而上的精神,而这种精神并非单纯灌输而来,而是源于对数学的真正兴趣。课堂教学必须灵活、生动、有参与感,让学生主动思考,而不是被动接受。多年来,我们注重激发学生学习数学的热情,拓展学习体验,培养逻辑与抽象思维能力。除了课堂教学,我们还积极组织课外活动,先后举办“乘法口诀比赛”及多届“中华杯”数学竞赛,所有赛题设计、规则制定与评判工作均由数学教研室承担。学

生参与度高,收获显著。

第二,得益于一支专业且稳定的教师团队。我校数学教师均具备扎实的专业背景和丰富的教学经验,不少老师还是各类数学竞赛的优秀选手。他们熟悉竞赛体系与备赛策略,能够为学生提供专业指导,帮助学生取得优异成绩。

第三,我们拥有完整系统的数学教学体系。从一年级到九年级建立了连贯的课程架构。在基础课程之外,还开设AMC8、SAT数学、中学数学竞赛专题选讲等专项课程,为学生提供有针对性的强化训练。本学期各数学课程报名人数已突破150人次,这为竞赛的举办奠定了良好的学生基础。

笔者:您能帮我们介绍一下美中实验学校是如何建成完整系统的数学教学体系的吗?

王老师:我校的数学教学体系是全面且有针对性的,覆盖了美国中小各阶段的数学课程。我们既重视为学生打下坚实的数学基础,也注重培养学生的数学思维能力,帮助他们在各类学术考试和数学竞赛中取得优异成绩。

这一完整系统的建立并非一日之功,而是十几年来学校顺应家长和学生需求,由两到三代数学组老师持续探索和努力的结果。最初,学校只有数学兴趣班。随后逐步开设了2-6年级数学课程,接着增加了7-8年级课程。从2025年秋季新学期开始,学校进一步增开了一年级和九年级数学班,从体制上正式形成了一年级至九年的完整数学教学体系,实现了数学教学系统的衔接。经过积极了解和协商,我们1-6年级开始统一使用新加坡数学教材,实现了低中年级教材和教程的规范化。我



第四届“中华杯”数学竞赛

主办单位: 美中实验学校
参赛对象: 华府地区各学校的适龄学生
竞赛组别: 1-9年级及10年级以上共10个组别
竞赛时间: 2026年3月28日 4:15 pm - 5:15 pm
竞赛地点: Richard Montgomery High School

扫码报名

报名时间: 2月14日 - 3月14日

奖励: 所有参赛者均有纪念品, 各组别设第一、二、三名或优胜奖, 颁发奖杯和证书。

们的数学专项课程也从辅导9-11年级学生应对SAT考试中数学部分的SAT Math课程扩展到帮助中学生有效准备参加数学竞赛的AMC 8及中学数学竞赛专题选讲课程。

每一门新课程的开发与完善,都离不开学校领导的有力支持、数学组老师们的辛勤付出,以及家长和学生的积极参与和支持。可以说,美中实验学校的数学体系,是在长期实践中不断打磨、不断完善而形成的系统化成果。未来,我们也将继续优化课程结构,提升教学质量,为更多学生提供更优质、更系统的数学教育。

笔者:太好了,谢谢你们的努力让我们美中有这么精彩的数学课程。最后我想问您希望家长和学生们以怎样的心态参与“中华杯”数学竞赛?

王老师:竞赛固然会有名次之分,但那只是结果。

更重要的是过程,是同学们在日常学习与反复练习中的积累与成长。希望大家以平常心面对竞赛,认真准备,积极参与即可。

获奖的同学会收获成就感,激励自己更进一步;暂时未获奖的同学也可以以此为契机,发现不足,不断突破自我。我们举办数学竞赛的初衷就是培养学生对数学的兴趣与能力,同时增强家长对数学教育的关注与支持。

数学是众多学科的基础,是逻辑思维的高峰。学生若能真正掌握数学思维方式,培养解决问题的能力,将对其一生产生深远影响。美中实验学校的数学课程致力于帮助学生建立数学思维,从数学视角观察生活、发现问题、拓展视野。我们诚挚欢迎广大学生与家长持续关注学校数学课程,并积极参与第四届“中华杯”数学竞赛。

撰稿人:张红卫

美中实验学校洛城校区注册报名:

• <https://ACSRockville.ptboard.com>

• 戴老师:2405053819

• 徐老师:3018208897

• 崔老师:2406386102

• 何老师:5715988288

• 上课时间: 每周六下午1:00-6:00 pm,
中文课程每周六下午2:00-4:00 pm

• 地点: Richard Montgomery High School (250 Richard Montgomery Drive, Rockville, MD 20852)