

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”

“中华杯”数学竞赛选手家长们谈数学学习与竞赛 ——美中实验“中华杯”数学竞赛选手家长采访录

编者按:美中实验学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成果。从最初的数学兴趣班到随后逐步开设了2-8年级数学课程,最后在2025年秋季学期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级的完整数学教学体系,实现了数学教学系统的衔接。而且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。

美中实验学校完整数学教学体系的建立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。继上几周我们对美中实验学校数学组教研室主任王老师及各位老师采访后,我们也采访了部分参赛选手的家长,请他们谈谈为什么送孩子来美中实验学校学习数学、孩子们有什么收获,以及他们对美中举办的“中华杯”数学竞赛的看法和期望值。由于时间及篇幅有限,我们不能采访所有学生家长。如果您读了这篇采访稿,也想跟我们分享您孩子学数学的经历、您的建议,请在学校注册部留下您的信息。我们会尽快跟您联系。

“中华杯”数学竞赛即将在3月28号下午开赛,目前美中实验学校竞赛工作组的筹备工作已经准备完毕。我们期待各位选手按时到达竞赛场地,交出自己最美的答卷!

1. 学生们来美中实验学校学数学的多重驱动因素

学生们选择来美中学习数学,主要源于家长的理性决策、个人对数学的兴趣,以及同伴与老师的积极影响。

被采访的家长普遍认为,数学作为一门基础学科,不仅是科学技术发展的基石,也是日常生活中不可或缺的工具。通过系统的数学教育,孩子们不仅能够掌握必要的数学知识与技能,还能有效培养逻辑思维能力和解决问题的能力。在谈及当前人工智能(AI)对数学教学的影响时,家

们普遍认为,AI或许可以替代简单甚至复杂的计算,但绝不能取代对孩子逻辑思维能力和问题解决能力的培养。

家长们之所以送孩子来到美中上数学课程,主要是希望弥补公立学校中小学阶段数学内容相对简单的不足,进一步开发孩子的逻辑与抽象思维,激发他们对数学的兴趣,并提升独立解决问题的能力。

此外,大多数家长表示,最初是因为听说同学报名了数学课程,孩子也产生了兴趣,抱着尝试的心态加入。随着学习的深入,他们逐渐发现课程质量确实很高,因而坚持学习。也有部分学生是因为喜欢某位老师的中文课程,进而选择继续跟随该老师学习数学。在共同学习的氛围中,同学之间既是朋友,又相互竞争,在你追我赶中收获成长与成就感,学习过程也因此变得更加愉快而充实。

2. 美中数学课性价比高,专业教学带来省心与高效

家长们反映在让孩子来到美中学习数学之前,他们曾尝试过多种方式来提升孩子的数学成绩,例如报名数学网课、参加Kumon、Beast Academy等项目。然而,这些方式一方面费用普遍高于美中数学课程,另一方面孩子往往难以长期坚持,导致投入的时间与金钱未能取得理想效果。

在受访家长中,不乏大学教授、科学家等高学历人士。当被问及为何不亲自为孩子辅导数学时,他们给出了几方面原因。首

先,尽管他们具备辅导作业的能力,但由于不了解美国中小学数学课程体系与教学进度,难以对孩子进行系统性的指导。其次,家长自身难以长期稳定地投入时间进行辅导,常常因为工作繁忙而中断,或在时间安排上忽多忽少,缺乏持续性。最后,相比家长,孩子往往更愿意听从老师的指导,家庭辅导在一定程度上还可能影响亲子关系。因此,家长们更倾向于让孩子参加美中的数学课程,由专业教师进行系统教学,并配合课后作业巩固学习成果。这种模式不仅提高了学习效率,也让家长更加省心、安心。

3. 持续美中一个小时数学学习带来的显著成效与自信提升

家长们普遍反映,孩子们在美中学习数学,虽然每周仅有一小时课程,但教学内容重点突出,配有针对性的课后作业。经过一个学期乃至一个学年的持续学习,孩子们都取得了显著进步,收获颇丰。

有一位家长提到,她的女儿在去年蒙郡公立学校的数学MAP测试中成绩提升了50分,而通常情况下,学生的正常提升幅度仅为十几分。这一显著进步充分体现了系统学习的成效。

由于孩子们在中文学校所学的数学内容相较公立学校略有超前,这使得他们在公校内更加自信,敢于挑战更高难度的题目,甚至因成绩优异被选入数学高级班。这些积极的反馈对孩子们而言是极大的鼓励,不仅提升了他们的学习兴趣,也显著增强了他

第四届“中华杯”数学竞赛

主办单位: 美中实验学校
参赛对象: 大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。

们的自信心。

4. 数学竞赛助力数学学习, 两者相得益彰

家长们普遍认为,美中实验学校举办的“中华杯”数学竞赛具有重要意义。首先,比赛面向所有学生免费开放,并按照年级分组,特别为低年级学生提供了参与和展示自我的机会。其次,竞赛要求学生在一个小时内专注完成试题,这对培养小学生的专注力尤为关键。此外,比赛也有助于提升孩子的心理承受能力。家

长们表示,孩子需要学会正确看待成绩:取得好成绩固然值得高兴,而成绩不理想时,也应从中总结经验,不断进步。

还有家长指出,日常学习与竞赛体验各有侧重,而备赛过程本身尤为重要,能够有效促进数学能力的提升。同时,一些家长也希望通过比赛,让孩子了解自己的水平,以及与同龄伙伴之间的差距,在比较与交流中找到努力方向,从而进一步激发学习动力。

撰稿人:张红卫
摄影:王诗蓓



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)