

2025-2026年度 美国 MATH LEAGUE 思维探索活动安排

1977年创办于美国



美国 Math League 思维探索活动是美国及北美地区具有卓越影响力的中小学数学思维探索活动，也是一项具有全球影响力的中小学数学思维探索活动，从1977年至今每年连续举办。

创始人及权威性



Steven R. Conrad



Daniel Flegler

美国 Math League 思维探索活动创始人Mr. Steven R. Conrad和Mr. Daniel Flegler是美国著名的数学教育家，1977年Mr. Daniel Flegler获得普林斯顿大学颁发的“卓越中学教育奖”，其后在1985年两人更是荣获由里根总统颁发的“杰出数学和科学教育总统奖”，the Presidential Awards for Excellence in Mathematics and Science Teaching (PAEMST), 全美国数学和科学教育最高奖。

同时Mr. Steven R. Conrad和Mr. Daniel Flegler也担任了很多数学杂志的主编和审阅人。他们是美国十五个州和地区的数学竞赛组委会主任委员或委员。他们还曾经担任了六年的美国SAT 组委会会员(SAT是美国大学的入学考试)。另外他们共同出版了24本书。



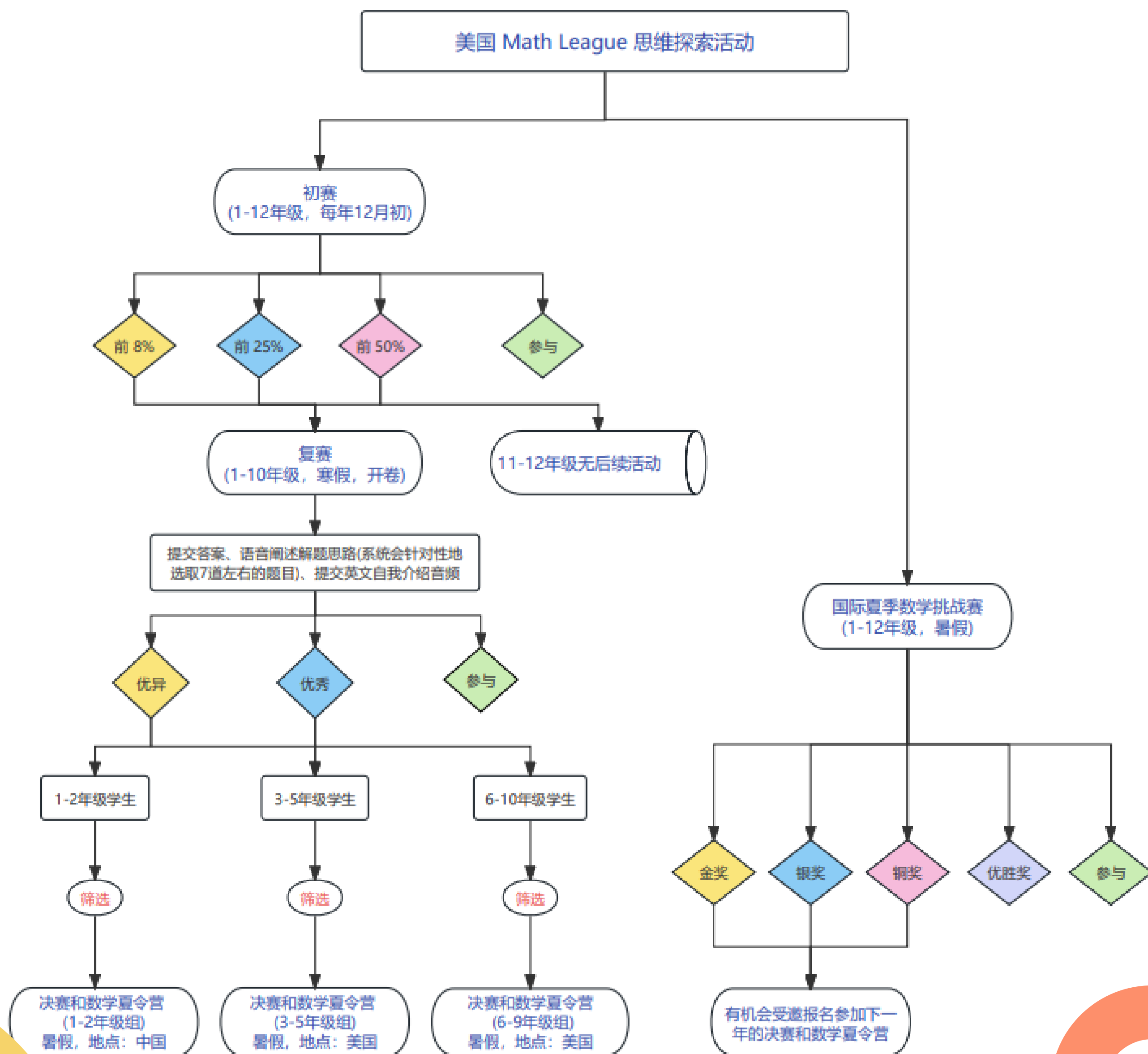
2025-2026年度 美国 MATH LEAGUE 思维探索活动安排

1977年创办于美国



赛事结构

美国 Math League 思维探索活动分为初赛(1-12年级)、复赛(1-10年级)、决赛和数学夏令营(1-10年级)、和国际夏季数学挑战活动(1-12年级)。



2025 - 2026年度 美国 MATH LEAGUE 初赛

1977年创办于美国



初赛试题灵活、生动，富有趣味性，同时也贴近生活。让学生理解数学、欣赏数学，激励学生创新，更能激发学生学习数学的兴趣，培养学生主动探索的精神。

初赛活动安排

- **参与学生：**1-12年级学生
- **考试形式：**笔试 和 在线(学生登录美国 Math League 思维探索活动官网在线参加初赛)
- **在线考试日期和时间** (学生登录美国 Math League 思维探索活动官网在线参加初赛)
 - 1-2 年级: 2025年12月06日(星期六)下午 1:30 - 2:15
 - 3-4 年级: 2025年12月06日(星期六)下午 1:30 - 2:45
 - 5 年级: 2025年12月06日(星期六)上午 11:00 - 12:15
 - 6 年级: 2025年12月06日(星期六)上午 9:00 - 10:15
 - 7-12 年级: 2025年12月06日(星期六)上午 11:00 - 12:15
- **在线考试设备：**学生使用一台带有摄像头的笔记本电脑或平板电脑、以及一部带有摄像头和麦克风的智能手机参加初赛，使用电脑浏览器在线答题，答题期间全程视频实时监控及录像以保证活动的公平和公正。禁止使用微信等一切即时通讯工具。
- **笔试日期和时间**
 - 1-2 年级: 2025年12月06日(星期六)上午 9:00 - 9:45
 - 3-5 年级: 2025年12月06日(星期六)上午 11:00 - 12:15
 - 6 年级: 2025年12月06日(星期六)上午 9:00 - 10:15
 - 7-12 年级: 2025年12月06日(星期六)上午 11:00 - 12:15



2025 - 2026年度 美国 MATH LEAGUE 初赛

1977年创办于美国



初赛命题机制

- 一、二年级：45道选择题，答题时间45分钟。题目大多为图形思维题（非平面几何），部分含英文词汇，提供在线英汉数学词汇表。
- 三至七年级：35道选择题或填空题，答题时间75分钟。全部题目为英文原题，提供在线英汉数学词汇表。
- 八、九年级：30道选择题或填空题，答题时间75分钟。全部题目为英文原题，提供在线英汉数学词汇表。
- 十至十二年级：30道选择题或填空题，答题时间75分钟。全部题目为英文原题，提供在线英汉数学词汇表。
- 所有年级均禁止使用任何字典、词典、计算器、及任何资料(包括纸质及电子版)。
- 组委保留对命题机制进行调整的权利。



www.mathleague.world

2025 - 2026年度 美国 MATH LEAGUE 初赛

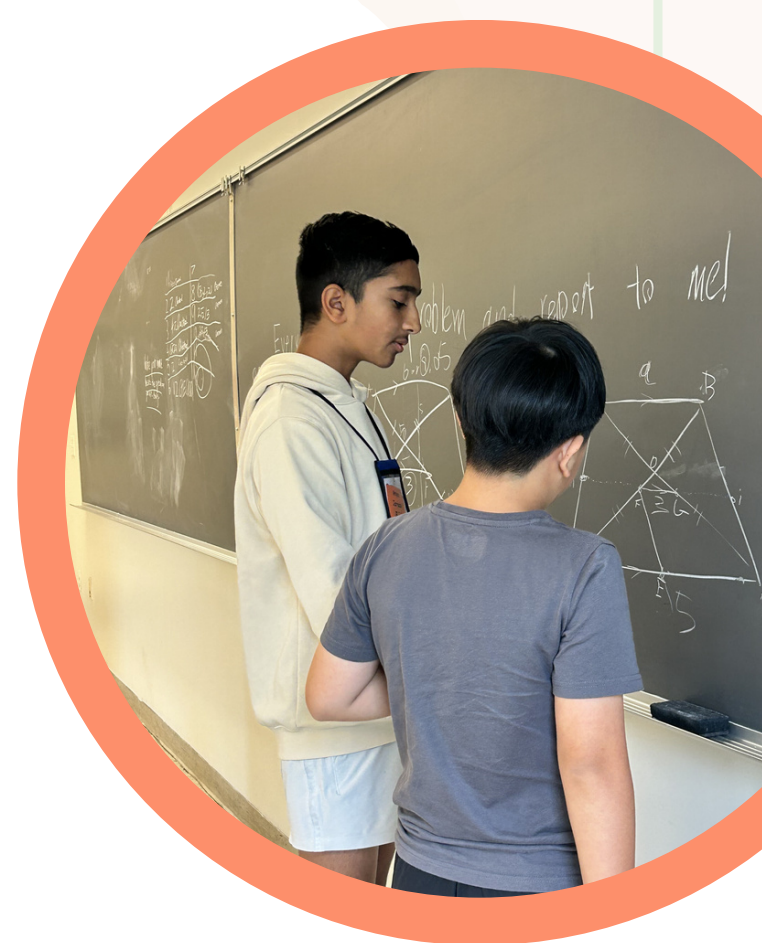
1977年创办于美国



奖项设置

- "Honor Roll of Distinction Certificate (Top 8%)" 证书: 表示学生成绩超过了至少92%的考生。
- "Honor Roll Certificate (Top 25%)" 证书: 表示学生成绩超过了至少75%的考生。
- "Certificate of Achievement (Top 50%)" 证书: 表示学生成绩超过了至少50%的考生。
- "Certificate of Participation" 证书 (参赛证书): 颁发给其他考生。
- 以上四种证书不兼得。

证书样式参考:



初赛获奖的学生将获得由美国Math League思维探索活动颁发的证书，美国Math League思维探索活动美方官网 (www.mathleague.com) 公布获奖者名单。



www.mathleague.world

2025 - 2026年度 美国 MATH LEAGUE 初赛

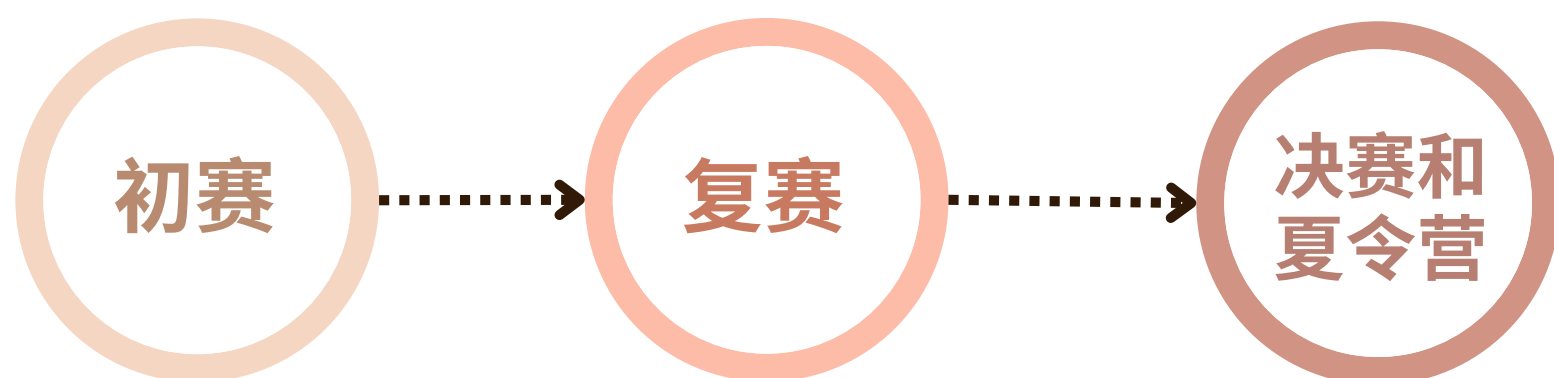
1977年创办于美国



美国 MATH LEAGUE 决赛和数学夏令营

- 有计划2026年暑期赴美参加 2026年美国 Math League 决赛和数学夏令营 的学生需要参加初赛。
- 初赛获得 "Honor Roll of Distinction Certificate Top 8%"、"Honor Roll Certificate Top 25%"、或者"Certificate of Achievement Top 50%" 证书的1-10年级学生有资格参加复赛。
- 复赛获得优异或者优秀证书的学生有资格报名参加决赛和数学夏令营。

晋级流程



2025 - 2026年度 美国 MATH LEAGUE 初赛

1977年创办于美国



学生参加美国 MATH LEAGUE 决赛 和夏令营可以获得什么？

- 参加世界著名数学竞赛的决赛。获奖的学生可以获得获奖证书。所有学生可以获得结业证书。积极参与和奉献的学生可以获得志愿者证书。
- 在著名数学教授的指导下学习数学, 激发学习数学和科学的兴趣、开拓视野。
- 和来自世界各地的优秀学生交流、学习, 成为朋友。
- 学生在决赛和夏令营结束前会在Counselor(辅导员)的帮助下撰写参加决赛和夏令营的小结, 小结会发给家长。
- 有机会获得美国教授写的推荐信, 和美国教授建立长期的联系, 在美国教授的指导下学习数学和从事数学研究, 并有机会和美国教授合作在数学学术期刊上发表数学论文。
- 美国 Math League 决赛和夏令营举办十多年来, 有很多参加过决赛和夏令营的学生被世界著名学府录取 (包括哈佛大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、哥伦比亚大学、芝加哥大学、加州大学伯克利校区、牛津大学、剑桥大学等)。



2025 - 2026年度 美国 MATH LEAGUE 初赛

1977年创办于美国

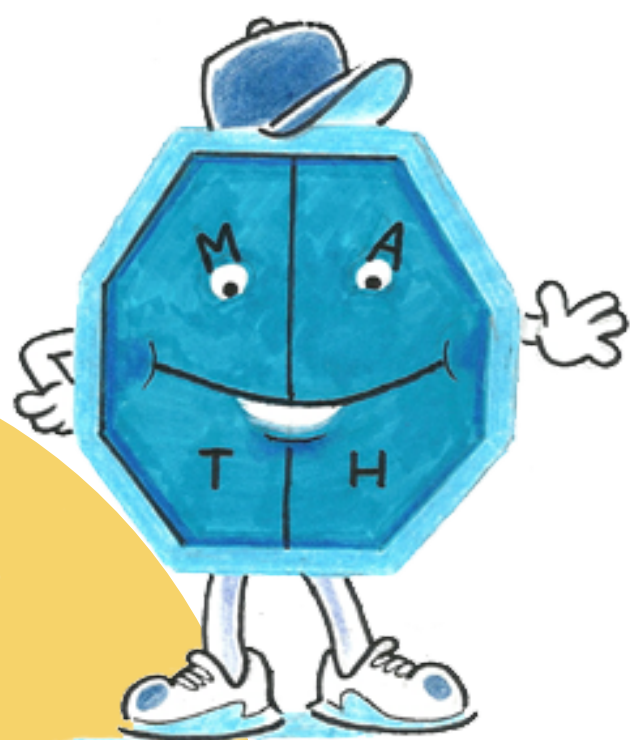


为什么要参加美国 MATH LEAGUE 思维探索活动？

- 体验原汁原味的美式数学思维，重视应用、轻松、有趣、与实际生活紧密相关；
- 培养学生独立思考、科学探索、创造性地解决问题和创新思维的能力；
- 激发学生学习数学的乐趣，培养学生主动探索的精神；
- 为培养国际化人才和今后出国留学打下坚实的基础，也为申请学校提供了重要的成绩记录；
- 有机会参加在美国举办的美国 Math League 决赛和数学夏令营，这不仅是一次展示数学才能的绝佳机会，也是一次与来自世界各地优秀学子交流、学习、共同成长的难得经历。还可以与志同道合的同学们一起挑战高水平的数学问题，体验美式课堂的独特魅力，感受顶尖学府的学术氛围，拓展国际视野。并且有机会获得美国教授写的推荐信，和美国教授建立长期的联系，在美国教授的指导下学习数学和从事数学研究，有机会和美国教授合作在数学学术期刊上发表数学论文。

报名方式

初赛报名已经开始，请感兴趣的学生前往自己所在的培训机构或学校报名参加此次活动。如果你所在的培训机构或学校没有组织参赛，请联系组委会。



联系方式：

- 美国 Math League 组委会邮箱: INFO@LTHOUGHTS.COM
- 官方人工客服
- 官方公众号
- 官方视频号



www.mathleague.world

