

# 2024 Math Kangaroo

# 袋鼠数学思维趣味活动

全球最大规模的青少年数学思维趣味活动



103

全球 103 个国家 与地区参与

## 中英文

中国区提供中英文 试卷,等级 A 提供 中文读题功能 600万

全球每年约 600 万 学生参与

65%

分国家评奖 中国区获奖率 超过 65% 44年

1980 年创立 44 年历史

## 参考真题

提供近十年 参考真题 金奖营

爱数学

全球优秀数学教师

精选趣味性强题目,

计同学爱上数学

金奖以上选手有资格 获邀参加"袋鼠欧洲" 和"袋鼠亚洲"营

参与年级:小学一年级至高三年级(1-12 年级),分为六个难度等级

活动日期: 2024年3月30日(周六) 报名截止日期: 2024年3月15日

评奖方式:每个等级包含两个年级,每个年级单独评奖

官网: www.seedasdan.asia/en/mkchina-en/

电话: 400-9999-615 | 邮箱: science@seedasdan.asia



# MATH KANGAROO 袋鼠数学思维趣味活动 简介

袋鼠数学思维趣味活动由澳大利亚著名数学家 Peter O'Halloran 于 1980 年发起。1991 年,法国两位著名数学教育家成立正式组委会并在欧洲推广该活动,为了向 Peter O'Halloran 致敬,将该活动正式取名为"袋鼠数学思维趣味活动",全球组委会总部位于法国巴黎。不同于传统数学测评强调的高难度和挑战性,袋鼠数学思维趣味活动宗旨是用有趣生动、接近生活的题目,激发孩子们数学学习兴趣及自信,培养学生数学思维,训练学生阅读、理解、分析和解决问题能力,适合各年级各种数学水平同学参加。

因此,袋鼠数学思维趣味活动逐步风靡世界,成为全球极具规模的青少年国际数学思维趣味活动。截止目前,在全球有103个国家和地区承办此活动,2023年,全球约600万学生参与其中,其中巴西参与学生为90万左右,传统数学强国如德国、俄罗斯分别为80、40万左右,法国、捷克、波兰等国为30万左右,哈萨克斯坦、乌克兰、奥地利、荷兰、比利时等国家均超过10万青少年参加。袋鼠数学思维趣味活动在美国已经有超过20年举办历史,每年参加人数快速递增,尤其在亚裔人口较多的加州每年袋鼠数学考位更是一位难求。



### 活动规则与信息

活动语言: 中英文双语

活动地点:全国各教学合作学校校内(学校申请可提供在线测评服务)

活动形式: 个人, 选择题

参与年级: 小学一年级至高三年级(1-12年级),分为六个难度等级

等级	对应年级	活动时间	评分标准
等级 A	 1-2 年级(小学)	2024年3月30日(周六) 10:00-11:15 (75分钟)	等级 A-B: 共 24 道选择题,总分 120 分,起始 分数为 24分, 1-8 题每题 3 分, 9-16 题每题 4分, 17-24 题每题 5 分,答错扣 1 分,不答不扣分
 等级 B	 3-4 年级(小学)		
——— 等级 C	 5-6 年级(小学)		等级 C-F: 共 30 道选择题,总分 150 分,起始分数为 30 分, 1-10 题每题 3 分,11-20 题每题 4 分,21-30 题每题 5 分,答错扣 1 分,不答不扣分
———— 等级 D		2024年3月30日(周六) 14:00-15:15 (75分钟)	
等级 E	9-10 年级(初三、高一)		
等级 F ————	11-12 年级(高二、高三)		

- \* 等级 A 测评提供中文读题功能, 确保小选手都能听懂题目
- \* 学生可以选择报名高于所在年级的级别考试,但不允许选择低于所在年级的级别
- \* 查看对应年级时,不同地区和课程体系学制或有不同,请以年级为准

#### 奖项设置

#### 全球奖项

● Math Kangaroo 成就奖:满分同学将获该奖项

#### 中国区奖项

● 超级金奖 Top Gold: 排名前 5%

● 金奖 Gold Award:排名前 15%

● 银奖 Silver Award: 排名前 25%

● 铜奖 Bronze Award: 排名前 40%

- 数学技能奖 Proficiency Award: 各省 / 直辖市 / 自治区 / 特别行政区(除全国奖项之外)前 25%
- \* 每个年级单独评奖,满分奖的同学也将同时获得奖牌

### 参与须知

**费用:**每人 **184 港币 / 160 元人民币**(含试卷费、考务费、阅卷费、证书费、参考真题等费用)

\*请按照港币支付,人民币价格根据汇率波动而调整

**报名与缴费截止时间:** 2024年3月15日

#### 报名方式:

● 方式一:扫描封面或封底二维码即可报名

● 方式二: 学校集体组织报名

学术培训资料: 提供部分历年真题供考前训练

### 袋鼠数学国际金奖营

为促进全球数学精英学子的交流,深化"袋鼠数学无国界"理念的传播,以培养未来的数学家为目标,袋鼠全球每年暑期都举办袋鼠国际数学营,专邀荣获奖项(主要以金奖及以上奖项为主)的选手参与。各大洲的袋鼠国际数学营内容模块基本一致,根据主办国的数学资源进行微调。在即将到来的2024年暑假,荣获奖项的袋鼠中国选手将有独特机会参加袋鼠亚洲营和袋鼠欧洲营,进一步拓展国际数学交流的平台。袋鼠数学亚洲营 2024年暑假将在中国海南举办,拟将邀请中国,马来西亚,越南,泰国,新加坡,印度尼西亚,文莱,韩国,印度,蒙古,哈萨克斯坦等多个亚洲国家的获奖选手参与。中国学生将有机会在国际知名数学专家指导下,进行数学主题深度探讨,与来自全球的代表同台进行数学竞技与社交,共享数学思维盛宴。

**学术模块**: 袋鼠个人数学挑战,袋鼠国家队团队挑战,数学家前沿数学研究主旨演讲,数学主题工作坊,数学社交,数学猎奇与思维展,数学演讲等

**时间**: 2024 年 8 月初 **地点**: 中国海南

语言: 英语 (挑战题目提供中英文答题语言)

年龄: 仅针对 5-10 年级,即 C,D,E 级别获得金奖及以上 奖项的学生(主要分为 Junior 和 Senior 两个委员会)

\* 除袋鼠亚洲营地外,D/E 级别(7-10 年级)获得金奖及以上奖项的学生还将受邀参加法国或波兰组织的袋鼠欧洲营,这一安排旨在为参与者提供更多元的选择,促进跨文化的数学交流与合作。

●巴拿马 北美洲 ······ ● 厄瓜多尔 1,964 ●秘鲁 ●智利 ● 委内瑞拉 19,424 ● 阿根廷 9,735 ● 牙买加 ● 哥斯达黎加 ●美国 ●墨西哥 ●乌拉圭 ● 玻利维亚 8,125 ● 哥伦比亚 17,287 ●波多黎各 ● 多米尼加共和国 4,344 ●加拿大 ●巴拉圭 数共近66万。各个国家与地区参加人数如下: 5-6年级人数近149万,7-8年级人数近88万,9-12年级人 其中 1-2 年级的参加人数达 103 万, 3-4 年级人数达 164 万, 2023年,全球约600万学生参加了"袋鼠数学思维趣味活动": 1,697 15,725 8,745 3,573 861 918,025 6,629 3,179 5,554 36,421 18,283 南美洲 …… ● 伊朗 受験に ● 沙特阿拉伯 37,859 ● 哈萨克斯坦 217,869 ● 亚美尼亚 3,262 ●土耳其 ●马来西亚 ● 巴基斯坦 47,754 57,246 18,823 63,256 6,294 ● 印度 ● 阿富汗 ● 阿塞拜疆 ● 以色列 ● 柬埔寨 ● 巴勒斯坦 ●科威特 ●越南 ●離# ● 埃及 突尼斯 ● 尼日利亚 1,531 ●加纳 2,714 20,340 69,775 27,000 9,618 2,215 2,935 3,451 258 3,000 3,676 ●淄画 菲律宾 ● 乌兹别克斯坦 10,545 ● 吉尔吉斯斯坦 13,084 ● 伊拉克 ● 印度尼西亚 86,279 ●新加坡 ● 塔吉克斯坦 4,600 # 湰 … 欧洲 2,106 4,568 1,427 15,973 會心 ● 海川 ● 瑞典 ● 俄罗斯 ● 斯洛文尼亚 74,220 ● 比利时 ● 奥地利 ● 白俄罗斯 ● 加泰罗尼亚 120,900 ●法国 ●乌克兰 ● 捷克共和国 398,827 ●约回 ●泰国 ●韩国 ● 塞浦路斯 ● 格鲁吉亚 99,606 827,700 106,835 64,055 126,518 289,233 179,211 305,400 420,318 108,427 1,014 1,270 10,105 536 当業 ●挪威 爱沙尼亚 ●匈牙利 · 指 十 立陶宛 ● 意大利 ●葡萄牙 ● 西班牙 塞尔维亚 克罗地亚 摩尔多瓦 ●斯洛伐克 保加利亚 22,581 39,305 15,903 15,417 27,139 30,020 56,906 30,201 56,568 1,000 69,764 63,769 71,579 ● 黑山共和国 1,503 ● 阿尔巴尼亚 2,066 ●英国 ● 希腊 ● 丹麦 ● 芬兰 ● 科索沃 ● 波斯尼亚和黑塞哥维那 5,768 ● 北马其顿 6,766 ● 拉脱维亚 ● 罗马尼亚 17,767 2,515 18,804 10,941 10,566 10,914 18,373 ● 澳大利亚 7,398 ● 新西兰 1,350 扫描二维码即可报名