

澳大利亚中级数学测评 (AIMO)

2025年 全国测评分析

阿思丹香港(ASEEDER)



规划助手
一键定制你的学年规划

评分标准

活动语言：英文

分值设置：

本次活动共包含 **10** 道解答题，共 **4** 小时，满分 **35** 分。

参与资格：

初一 – 高一年级



奖项设置——全球

全球奖项：

- 卓越奖 (Prize) : 2025 年分数线为 33 分, 约前 1.7%
- 一等奖 (High Distinction) : 2025 年分数线为 24 分, 约前 4.7%
- 二等奖 (Distinction) : 2025 年分数线为 18 分, 约前 11.2%
- 三等奖 (Credit) : 2025 年分数线为 13 分, 约前 32.2%

* 全球奖项评分规则如下: 卓越奖(Prize)、一等奖(High Distinction)、二等奖(Distinction)、三等奖(Credit)奖项将首先按照澳大利亚学生的成绩分别以总分排名前 1.5%、10%、25%、50% 的比例划出得奖分数线, 然后其他国家学生成绩不按照总分排名比例, 而是直接参照获奖分数线来决定是否得奖。

近五年全球奖项分数线

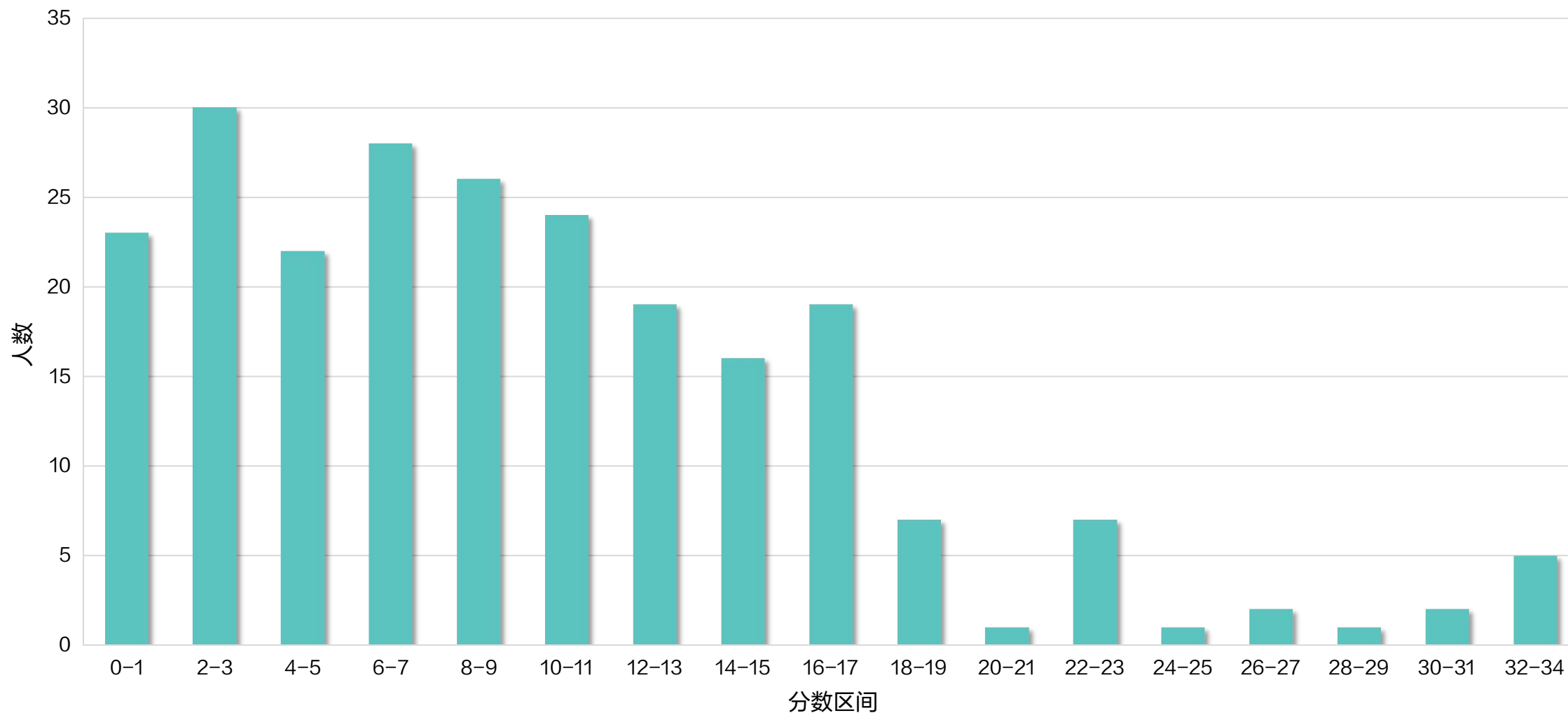
奖项	卓越奖 Prize	一等奖 High Distinction	二等奖 Distinction	三等奖 Credit
2025	33	24	18	13
2024	32	23	16	9
2023	34	24	16	8
2022	29	18	13	8
2021	35	31	20	11

*数据仅供参考!

澳大利亚中级数学测评 (AIMO)

成绩分析

全国成绩分布



最高分

满分	35
全国	34
华北区域	34
华东区域	34
华南区域	26
华西区域	17
华中区域	19

左表为各地理区域最高分。

**区域划分：*

- 华北区域：北京、天津、黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、山东
- 华东区域：上海、浙江、江苏
- 华南区域：广东、广西、福建、海南、香港、澳门、台湾
- 华西区域：重庆、四川、云南、贵州、陕西、甘肃、青海、西藏、宁夏、新疆
- 华中区域：湖南、湖北、安徽、江西、河南

平均分

满分	35
全国	9.69
华北区域	17.06
华东区域	10.81
华南区域	8.54
华西区域	10.50
华中区域	9.13

平均分越高，整体水平相对较好；

**区域划分：*

- 华北区域：北京、天津、黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、山东
- 华东区域：上海、浙江、江苏
- 华南区域：广东、广西、福建、海南、香港、澳门、台湾
- 华西区域：重庆、四川、云南、贵州、陕西、甘肃、青海、西藏、宁夏、新疆
- 华中区域：湖南、湖北、安徽、江西、河南

标准差

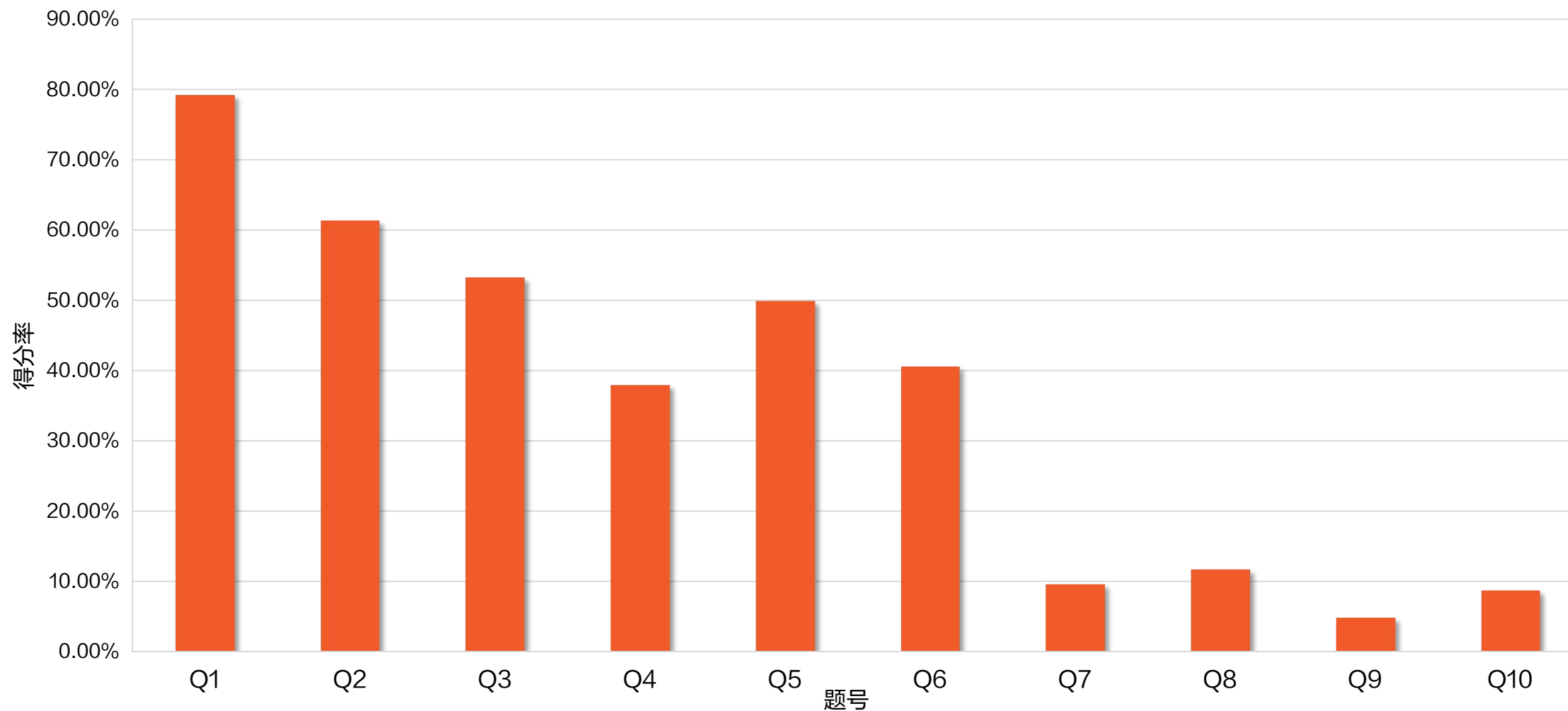
全国	7.36
华北区域	10.88
华东区域	8.80
华南区域	5.78
华西区域	9.19
华中区域	7.38

标准差越小，学生之间学术水平差异越小，水平更为平均；

*区域划分：

- 华北区域：北京、天津、黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、山东
- 华东区域：上海、浙江、江苏
- 华南区域：广东、广西、福建、海南、香港、澳门、台湾
- 华西区域：重庆、四川、云南、贵州、陕西、甘肃、青海、西藏、宁夏、新疆
- 华中区域：湖南、湖北、安徽、江西、河南

得分率



本测评试卷区分度为 **0.50**

区分度高的题目能更好的反映出学生的学术水平。
区分度的取值在 $-1 \sim 1$ 之间，值越大，区分度越好。

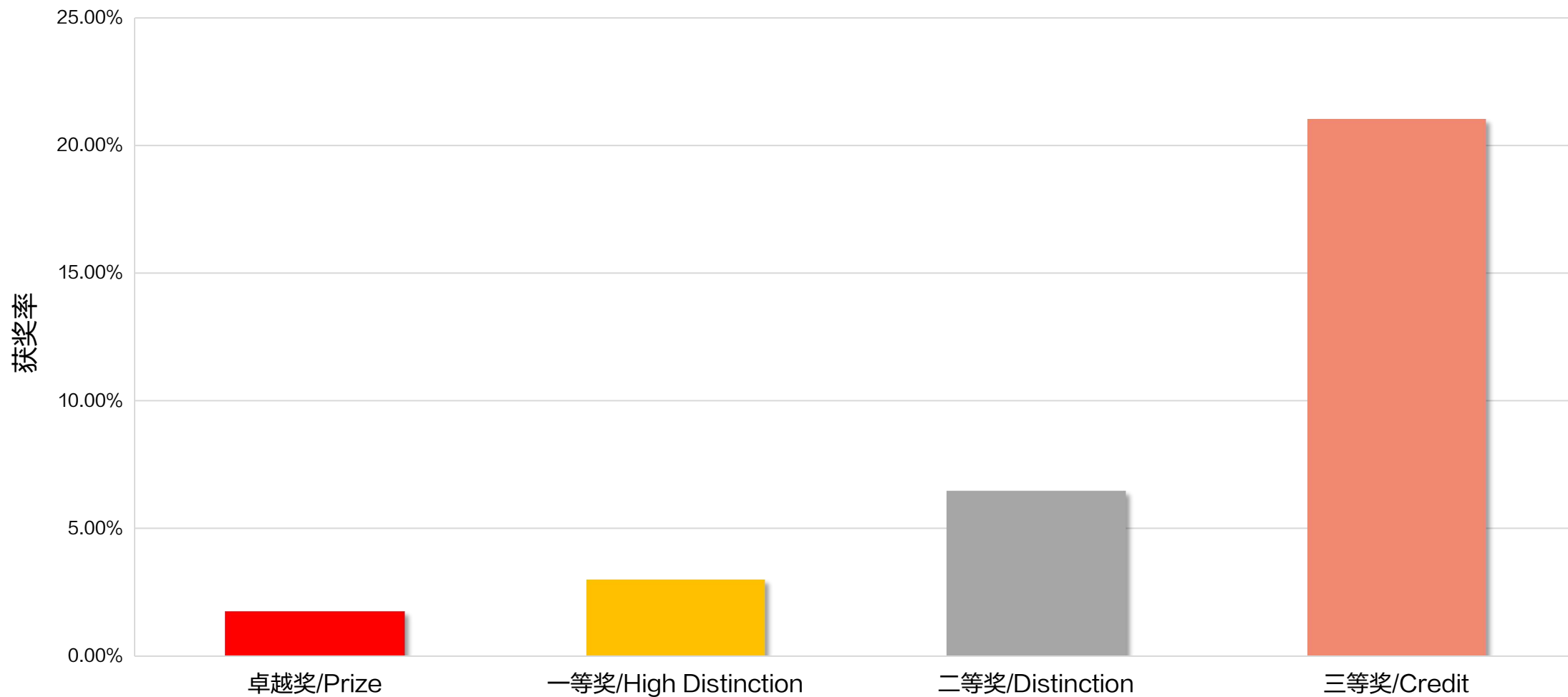
美国教育与心理测量学家伊贝尔认为：试题的区分度在 **0.4** 以上表明此题的区分度很好，**0.3 ~ 0.39** 表明此题的区分度较好，**0.2 ~ 0.29** 表明此题的区分度不太好需修改，**0.19** 以下表明此题的区分度不好应淘汰。

从区分度数值可以看到，本套试卷总体区分度 **很好**。

澳大利亚中级数学测评 (AIMO)

获奖情况

全球奖项获奖情况



结论

澳大利亚中级数学测评 (AIMO) 旨在丰富各个阶段学生的数学教育内容, 提供最前沿的数学思想、理论动态和教育资源, 是一项极富挑战性的活动。学生需要在四小时内解决 10 道解答题, 全程不能使用计算器。本次活动吸引了众多中国同学的参与, 且成绩喜人, 近 35% 的同学荣获全球奖项! 从题目得分率来看, 有五道题目得分率都在 40% 以上, Q6 及之后的题目难度显著增加, Q9 是本次测评中难度最高的题目, 得分率在 5% 以下。说明调整作答策略, 合理分配时间, 有助于学生们拿到更多的分数。本次活动中国学生积极报名, 踊跃参与, 可以看出大家对于数学学科的积极性和极大热情, 以及学生们对于国际优质教育的需求在不断增强!

数学等基础学科教育是学校、学生关心的焦点, 各学校积极参与英国数学测评反映出国际顶尖 STEM 学科资源的重要性和必要性, 阿思丹香港 (ASEEDER) 将不断为中国学生引进更多优质的国际教育资源, 帮助学校理科教育与国际教育的发展, 并激发学生的数学学习兴趣和科学探索热情, 希望未来有更多的同学参与到我们的其他挑战活动中!

本次活动平稳顺利进行, 且取得了圆满的成功, 期待明年再见!

阿思丹学者进阶计划

规划助手

什么是规划助手？

根据年级、学科对阿思丹国际理科测评进行整体规划，获取规划方案，了解适合自己学术水平的测评活动。

★ 十二个年级，六大学科

★ 在线真题试练，精选历年代表性样题

★ 一键生成规划报告，匹配理科测评方案



规划助手
一键定制你的学年规划

澳大利亚中级数学测评 (AIMO)

2026, 明年再见!

阿思丹香港(ASEEDER)