



關於舉辦 2023 希望杯國際數學邀請賽（港澳賽區）的通知

敬啟者：

為培養青少年對數學的興趣，幫助他們更透徹地理解數學，拓寬他們的批判性思維能力，亞洲國際數學研究學會特此舉辦 2023 希望杯國際數學邀請賽（港澳賽區），冀為港澳數學愛好者搭建交流平台，全面促進港澳的數學教育水平，建立青少年學習數學的信心與培養團隊精神。

希望杯在 1990 年創辦於中國，面向中小學的大多數學生，專注於數學基礎知識，致力於引導學生學好學校數學課程中最主要的內容。命題一直是活而不難，巧而不偏。30 年累計有超過 2000 多萬學生參加這項賽事，是中國最具影響力，參與人數最多的數學競賽之一。而希望杯早在 1997 年就開始推進國際化發展：1997 年日本組織參加希望杯；2010 年，希望杯和美國 WMTTC 共同創辦了世界數學團體錦標賽；2019 年，希望杯進入巴西學生的視野，首屆就有來自巴西所有 26 個州的 7000 多學生參加，更吸引了來自非洲的安哥拉，莫桑比克，幾內亞的學生參賽。希望數學在這些國家為學生學好數學帶來了新的希望。

本會誠邀廣大數學愛好者參與希望杯，讓你我共同期待群英的薈萃！

此致





2023 希望杯國際數學邀請賽（港澳賽區）章程

一、組織單位

授權單位：希望杯國際數學邀請賽國際組委會

主辦單位：亞洲國際數學研究學會

承辦單位：（香港賽區）香港導師會、特許培訓發展學會數學部、

華夏書院、博雅國際教育研究院數學部

（澳門賽區）國際（澳門）學術研究院數學科學研究所

二、競賽體系

希望杯國際數學邀請賽分為兩個賽段，第一賽段為區域賽，第二賽段為全球巔峰挑戰賽。區域賽為個人賽。全球巔峰對決為團體賽，設置 3-4 年級組，5-6 年級組，7-8 年級組和 9-10 年級組，每隊 6 人，按隊參賽。全球巔峰挑戰賽將有數十個國家的參賽隊伍於 8 月中旬匯聚澳門，賽制將另外說明。

區域賽題目類型：選擇或填空，在固定時間內做完固定數量的題目，只需填寫答案，不需要過程。比賽官方語言為英文與中文。

Hope Cup 2 —— 1-2 年級組（7~8 歲年齡組）：60 分鐘 25 題

Hope Cup 4 —— 3-4 年級組（9~10 歲年齡組）：90 分鐘 25 題

Hope Cup 6 —— 5-6 年級組（11~12 歲年齡組）：90 分鐘 25 題



Hope Cup 8 —— 7-8 年級組 (13~14 歲年齡組) : 90 分鐘 25 題

Hope Cup 10 —— 9-10 年級組 (15~16 歲年齡組) : 90 分鐘 25 題

三、競賽安排

報名日期：即日起——2023 年 5 月 12 日

競賽日期：2023 年 5 月 21 日

報道時間：14:30-15:00

競賽時間：15:00-16:00 (1-2 年級組) 15:00-16:30 (3-10 年級組)

香港賽點：觀塘興業街中美中心 B 座 2 字樓 03 室

澳門賽點：澳門青洲大馬路 496 號澳門中華總商會附設青洲中學

四、獎項說明

(一) 學生獎項

金獎 5%，獲全球巔峰挑戰賽參賽資格；

銀獎 10%，獲全球巔峰挑戰賽參賽資格；

銅獎 15%，獲全球巔峰挑戰賽參賽資格；

優異獎 20%，獲全球巔峰挑戰賽遞補參賽資格；

所有參賽者均獲得參賽證書。所有電子證書均可以在希望數學國際官網查詢 (www.hopemath.world)。

(二) 教師獎項



在本屆大賽中做出積極貢獻的指導教師授予優秀指導教師獎，可申請加入亞洲國際數學研究學會中小學專業委員會；

(三) 團體獎項

在本屆大賽的組織工作中做出積極貢獻的單位授予優秀組織獎；

符合條件之參賽單位，可申請「亞洲數學教育示範基地」榮譽牌匾。

五、報名事項

報名詳情請瀏覽競賽官網：www.hopecuphkmo.org

六、報名費用

區域賽：300HKD/MOP

全球巔峰挑戰賽：600HKD/MOP

成功報名區域賽將免費獲得賽前訓練題及主辦方提供之線上授課。

因涉及大賽相關事宜的安排工作，個人原因導致無法參賽的不予退費。

七、聯繫方式

聯繫人：陳老師

官方電郵：asiaimra2002@gmail.com

香港賽區與澳門賽區均會設置官方交流群，將有專人通知競賽事宜，詳情請瀏覽競賽官網。

——主辦單位保留對本章程的修改和最終解釋權——