

Mathematics Without Borders(MWB)數學無國界

壹、活動宗旨

數學無國界大賽「Mathematics without Borders International Tournament(MWBIT)」是歐洲歷史最悠久的數學競賽。

1986 年由保加利亞發起，參賽成員遍佈全歐洲，以國際宏觀的檢測尺度，來衡量學生知識、應用與推理上的表現。進而開闊學生對數學視野的深度與廣度並激發對數學產生濃厚的興趣。

貳、賽制介紹及說明

參加學生為 1-12 年級，其中 9-12 年級為同一組，每年進行3輪季積分賽(秋季、冬季和春季)，夏季總決賽在 7 月於 保加利亞-內賽伯爾 舉行。

對於每個參賽國家/地區，參加總決賽的配額都是根據秋季積分賽和冬季積分賽中平均參賽人數的 20% 計算的。此配額會在冬季積分賽比賽結束後宣布配額數量。此外，所有在季積分賽贏得至少一枚獎牌的參賽者都可進入決賽。

參、2023 MWBIT數學無國界秋季賽

一、報名時間：即日起至10/16報名截止

二、考試日期：2023年10月29日(星期日) 14:00~15:00

13:45開始報到入場--詳細訊息將於考前通知公告

(若報考人數過多，有可能分流考試，至第二場次15:20~16:20，請依考前通知公告為準)

三、考試地點

實體考區：台北/ 新竹/ 台中/高雄。(考試地點將另行公布)

線上考區：針對東部宜蘭、花蓮、台東、離島地區特別開設。

★10人以上學生參賽學校可聯繫協會，自辦監考試務，閱卷及成績處理由協會負責。

四、考場資訊

台北考場：預計在東吳大學-城中校區 近西門捷運站

新竹考場：數學俱樂部新竹分會 (新竹市民富街101號2樓)

台中考場：預計台中市救國團教室 (台中市北區力行路 262-1 號)

高雄考場：預計在高師大 和平校區

五、考試對象：1~12年級(按照出生年報考，可跳級參賽)

考試年段			
Group	Age	Group	Age
1	Born in 2016	5	Born in 2012
2	Born in 2015	6	Born in 2011
3	Born in 2014	7	Born in 2010
4	Born in 2013	8	Born in 2009
9	Born in 2008 or earlier (15-18-year-old students)		

六、考試方式

考試時間：60 分鐘，若同分者越早交卷排序越前面。

考試題型：20 題填充題。

配分方式：每題2 分，部份對1 分，全錯或空白0 分，共40 分。

考試語言：中文翻譯和英文試卷 。

本次秋季賽除了「原有的特色-英文試題」之外，在Group1- Group6將特別增加「中文試題」，給更多年紀較小的同學也有參與歐洲數學大賽的機會，僅限秋季賽。

七、重要時程

10/16(一)	MWB秋季賽報名截止
10/24(二)	發送考前通知、准考證、考古題 (若當天沒收到請私訊line詢問)
10/29(日)	考試當日，下午14:00~15:00

八、獎項及獲獎比例

主辦單位提供參賽證書（對應獎項）

得獎者將獲得獎牌(金牌 5%, 銀牌 10%, 銅牌 15%)

※只要獲得一次季賽獎牌就能取得參加決賽資格，MWB獲獎不易，秋季賽是最容易的機會，同學務必把握※

九、學生個人報名方式

報名管道	線上 google 表單報名 https://ppt.cc/f0IZ2x
費用	1000 元 (考試加贈考古題)
競賽 聯絡窗口	Line ID : @265jqz1f (數學俱樂部) 電話 : 07-2850086
匯款 帳戶資訊	銀行別 : 玉山銀行 七賢分行 (808) 帳號 : 0299-940-018576 戶名 : 中華數學協會蔡坤龍 **報名無退費機制, 請確定參加再行報名, 謝謝您** **主辦單位及承辦單位有權針對競賽內容更動, 以最新公告為準** **匯款完畢請電聯或回覆

十、參考樣題及考試知識點

參考樣題 : <https://reurl.cc/eOoMEQ>

考試知識點 : <https://reurl.cc/04oYXD>

十一、數學無國界2023~2024賽季規劃(分季賽)

※若有更動請以最新公告為主。※

◇ MWB秋季賽 2023/10/29(日)下午

◇ MWB冬季賽 2024/02/04(日)下午

◇ MWB春季賽 2024/04/14(日)下午