檔　　號:
保存年限:

中華數學協會 函

地址：800高雄市新興區中山一路263號4樓
承辦人：賴意婷
電話：07-2861414#308

受文者：屏東縣立竹田國民中學

發文日期：中華民國112年12月6日
發文字號：中數坤字第2023120601號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：【數學無國界 MWBIT - Second Round】競賽文宣 (2023120601_Attach1.xlsx、2023120601_Attach2.pdf、2023120601_Attach3.jpg)

裝

主旨：有關「2024賽季數學無國界大賽(Mathematics Without Borders International Tournament，簡稱MWBIT)」Second Round，將於2024年02月04日 下午2點舉行，敬請　貴校推薦學生參賽，提升國內數學程度，與國際數學接軌，發掘優秀人才，為國爭光，惠請協助，不勝感激！若貴校有意願擔任特殊考場於校內進行考試，請聯繫競賽窗口申請。

訂

說明：

一、本競賽宗旨為：為提升國內學生數學程度，與國際數學接軌，發掘優秀人才。

線

二、本競賽為國際競賽，試題為英文試題，可以準備紙本的英文字典或一張A4的單字表作為參考。

三、其他詳細比賽資訊可參閱附件

正本：全國各級學校
副本：電子公文交換章 2023/12/06 11:00:16

2023-2024 MWBIT Registration Form-Second Ro			
完成表單請寄至email:**olpc5858@gmail.com**，並來電確認07-2			
學校名稱(中文)			
學校名稱(英文)			
學校地址(中文)			
學校自辦考場時間		(可於02/01~02/10內完成	
聯絡人			
連絡電話			
NO	Full name of the participant(CN)	Full name of the participant(EN)	Name
EX.	中華數學協會	Chinese Mathematics Association	XinXing
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			

und	
285-0086 轉308	
考試，考卷請回收)	
e of school(EN)	Age group
Elementary School	1

The tournament is for students aged 7 to 18 years, divided into nine age group

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

s.	

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--First Round(秋季賽)、Second Round(冬季賽)和Semifinal(春季賽)，Final Round(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Final Round(夏季總決賽)的配額都是根據First Round(秋季賽)和Second Round(冬季賽)中平均參賽人數的 20% 計算的。此配額會在Second Round(冬季賽)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、2023-2024 MWBIT數學無國界 Second Round(冬季賽)

一、報名時間：即日起至01/23報名截止

二、考試日期：2024年02月04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

實體考場：於台北/ 新竹/ 台中/高雄設置實體考區。(考試地點將另行公布)

線上考場，所在地區未舉辦實體考區，可報名線上考場。或有特殊事由亦可申請線上考場。(如不在國內或其他事由)

✸✸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：英文試卷。

※考生可以準備英文紙本字典或一張A4單字表

七、重要時程

01/23(二)	MWB Second Round(冬)報名截止
01/25(四)	發送 20222-2023 MWB Second Round(冬)考古題(電子檔)
01/30(二)	發送考前通知、准考證(若當天沒收到請私訊line詢問)
02/04(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，請同學務必把握※

九、學生個人報名方式

報名管道	線上 google 表單報名 https://ppt.cc/f1U1Yx
費用	1000 元（考試加贈考古題）
競賽 聯絡窗口	Line ID：@265jqzlf（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://ppt.cc/fFSzCx

考試知識點：https://reurl.cc/O4oYXD

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。※

✧ 2023-2024 MWB First Round(秋季賽) 2023/10/29(日)下午

✧ 2023-2024 MWB Second Round(冬季賽) 2024/02/04(日)下午

✧ MWB春季賽 2024/04/14(日)下午

肆、學校自辦考場報名方式

1. 學校承辦人來電申請自辦考場：07-2850086轉308

2. 敬請承辦老師參考下表，若有未詳盡處，歡迎老師來電詢問。

3. 參賽費用:學校自辦考場參賽費用一位考生800元 (若有需求協會可開立收據)。

4. 學校自辦考場需報名人數達10人以上方可申請

2023-2024 MWB First Round(秋季賽)(賽季已經結束)	
Before Oct.16,2023 於2023/10/16前	學校提供參賽名單資料與費用給協會
From Oct.20 to Oct.30 (Choose one day) 10/20~10/30選擇一天	在學校舉行考試(擇一日舉辦)，協會提早寄送紙本試卷及答案卡
Before Nov.1 於11/1前	學校提供所有學生答題檔案給協會 (寄送回800高雄市新興區中山一錄263號4樓之3中華數學協會收)
Nov.17 於11/17	成績於網站公告
About Jan.31 大約1/31	提供證書與獎牌 (金 5%、銀 10%、銅 15%、參加獎 70%)
2023-2024 MWB Second Round(冬季賽)(現正報名中)	
Before Jan.26 於2024/1/26前	學校提供參賽名單資料與費用給協會
From Feb.1 to Feb.10 (Choose one day) 2/1~2/10選擇一天	在學校舉行考試(擇一日舉辦)，協會提早寄送紙本試卷及答案卡
Before Feb.12 於2/12前	學校提供所有學生答題檔案給協會 (寄送回800高雄市新興區中山一錄263號4樓之3中華數學協會收)
Mar.1 於3/1	成績於網站公告
About Apr.30 大約4/30	提供證書與獎牌 (金 5%、銀 10%、銅 15%、參加獎 70%)

2023-2024 MWB Semifinal(春季賽)	
Before Apr.8 於4/8前	學校於 4/8 前提供參賽名單資料與費用給協會
From Apr.13 to Apr.14 (Choose one day) 4/13~4/14	在校舉行考試(擇一日舉辦），協會提早寄送紙本試卷及答案卡
Before Apr.16 4/16前	學校提供所有學生試卷給協會 (寄送回800高雄市新興區中山一錄263號4樓之3 中華數學協會收)

※學校自辦考場報名表格(附件有 Excel 檔)

2023-2024 MWBIT Registration Form-Second Round				
完成表單請寄至 email:olpc5858@gmail.com，並來電確認 07-285-0086 轉 308				
學校名稱(中文)				
學校名稱(英文)				
學校地址(中文)				
學校自辦考場時間		(可於 02/01~02/10 內完成考試，考卷請回收)		
聯絡人				
連絡電話				
NO	Full name of the participant(CN)	Full name of the participant(EN)	Name of school(EN)	Age group
EX.	中華數學協會	Chinese Mathematics Association	XinXing Elementary School	1
1				
2				
3				

2023 - 2024 MWBIT 歐洲數學無國界大賽 Second Round 冬季賽

主辦單位／保加利亞數學無國界組委會　　承辦單位／中華數學協會／數學俱樂部



- 英語試題，驗收日常所學，接軌國際 !!
- 一年四場季賽，配合學生學習加深內容 !!
- 全球排名，取獎嚴謹，成績更據指標性 !!
- 客製化專屬獎牌，精美設計，獨具特色 !!
- 23000學生參與，參賽學校遍佈全歐洲 !!

競賽日期

2024/2/4(日)

- Gold Award金獎 5%
- Silver銀獎 10%
- Bronze銅獎 15%
- Merit優選
- 合格證書(答對率50%以上)

立即報名

競賽資訊

競賽時間：下午14:00~15:00
競賽地點：台北/新竹/台中/高雄
競賽費用：1000元整 。考試加贈2023 MWB Second Round(冬)電子版考古題。
競賽題型：20 題填充題。英文試卷（可帶字典）
配分方式：每題 2 分，部份對 1 分，共 40 分。
成績取獎：總排名金 5%、銀10%、銅15% 對應獎項國際證書、獎牌。

報考年段

- Group 1-2016出生者
- Group 2-2015出生者
- Group 3-2014出生者
- Group 4-2013出生者
- Group 5-2012出生者
- Group 6-2011出生者
- Group 7-2010出生者
- Group 8-2009出生者
- Group 9-2008以前出生者 (15~18歲)

合格證書

針對得分20分以上(答對率50%)的同學，將「加」頒發合格證書，以茲鼓勵 !!







