



2023 年「優數杯」國際數學邀請賽



2023 "Elite Maths Challenge Cup" International Mathematics Competition Invitation

感謝各界老師、同學及家長對優數杯賽事的支持。【優數杯】國際數學邀請賽是一年一度的盛事，參賽隊伍來自中國大陸多個省市，港澳臺地區及日本、美國、英國、馬來西亞、新加坡等海外國家千余名參賽學生同場競技。為了激發學生學習的興趣，啟迪學生學習數學的思維，拓展學生創新思維能力，提供少年兒童廣泛交流和學習的平臺，經「優數杯」組委會共同商定，於 2023 年 7 月 23 日在香港舉辦 2023「優數杯」國際數學邀請賽，歡迎國內及海外各地教育機構推派選手參加。

「優數杯」組委會單位

啟幼國際數學學會	深圳小太陽教育機構	(馬來西亞)林老師奧數中心
薪火傳承活動組委會	(新加坡) Apple Plus School	(馬來西亞)瑋奇教育集團
昂立教育集團北京分校	(馬來西亞) BAXTER TRAINING & CONSULTANCY	
煙臺市珠算心算學會	(澳洲) Happy Elite Brain Training - Australia	
(臺灣)中華國際奧林匹亞菁英協會	(英國) Brain Up Abacus Mental Maths Academy	

比賽地點： 香港龍堡國際酒店 (尖沙咀柯士甸道 8 號)
No.8 Austin Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong

比賽日期： 2023 年 7 月 23 日 (星期日)

比賽項目： A.看心算組 幼稚園及小學學生均可報名參加
B.數學組 幼稚園及小學各年級、中學一至二年級均可報名參加

比賽費用： 看心算 / 數學 (每項報名費用) : 港幣 580 元 / 美元 80 元 / 人民幣 500 元
閃電算：港幣 100 元 (只限香港學生)

參賽須知：

1)	閃電算參賽者只限制香港學生。(此項不設獎金制度)
2)	看心算及數學專案勝出者，則以每項設立獎金獎勵，現場頒發。
3)	參賽者只可選擇同一項目的一個組別，不可同時報兩個組別。
4)	參賽者必須如實填寫出生日期及就讀年級，虛報者一經查明屬實，將會取消參賽資格及取消所得獎項。
5)	因場地容納人數有限，主辦方需按有關規定限制人數，因此，參賽以先報先得為先。
6)	參賽團隊如有意角逐【團體獎項】，請提交五名參賽選手的資料。 查詢詳情請 WhatsApp51993689 / WeChat ID : kidnet24991826。

附 注： 1) 成績公佈於比賽當天完結後在現場及網站公佈。
2) 截止報名日期：2023 年 6 月 1 日。

✳️ 限定參賽人數，額滿即止。

比賽流程 (按實際情況而定)	比賽時段(預計)	活動項目	內容或注意事項
	上午 10:00am 開始	看心算比賽	心算比賽 (3 分鐘) · 加時賽 (1 分鐘) 。
		閃算比賽	比賽時間為 15 分鐘完成。
		數學比賽	比賽時間為 40 分鐘完成。
	下午 2:30~4:30	頒 獎	介紹嘉賓、組委會嘉賓致詞、頒獎。

獎項分配 及 比賽細則	心算比賽	獲獎比例	冠中冠	第一名	第二名	第三名	第四名	優異獎
			每組別 1 名	15% – 1	20%	30%	25%	120 分以上
		<ul style="list-style-type: none"> ➢ 比賽以個人筆答參賽形式進行，每人需完成一份正卷及一份副卷，加減算每題 10 分，乘除算每題 5 分，正卷滿分 600，副卷滿分 400。 ➢ 凡參賽學生，需達分數 120 分以上方能評定名次，如未達標則為落選。 ➢ 在各組參賽學生中，依得分高低評定名次，成績相同時以加時賽分數決定名次，再相同者以年齡較小者優先。 ➢ 冠中冠將獲得獎盃乙座、獎狀乙張。於每組別中考取成績最高分者為冠中冠，如獲冠中冠者且分數達 560 分可獲得現金獎：<u>500 港元</u> ➢ 第一、二、三、四名將獲得獎座乙座、獎狀乙張。 ➢ 優異獎將獲得獎牌乙面、獎狀乙張。 						
	數學比賽	獲獎比例	狀元獎	特等獎	一等獎	二等獎	三等獎	優異獎
			每組別 1 名	15% – 1	20%	30%	25%	70 分以上
		<ul style="list-style-type: none"> ➢ 限時 40 分鐘全卷總分 400 分。甲部選擇題每題 5 分共 20 題，乙部思考題每題 10 分共 10 題，丙部挑戰題每題 20 分共 10 題。試卷以筆答形式進行。 ➢ 凡參賽學生，需達分數 70 分以上方能評定名次，如未達標則為落選。 ➢ 成績以總分計算，如同分者，則以年齡較小的參賽者優先。 ➢ 狀元獎獲得獎座乙座、獎狀乙張。(於每組別中考取成績最高分者為狀元獎，為狀元者分數如達 380 分可獲得現金獎：<u>500 港元</u>) ➢ 特等、一、二、三等獎將獲得獎座乙座、獎狀乙張。 ➢ 優異獎將獲得獎牌乙面、獎狀乙張。 						

比賽組別	項目	組別	就讀年級
	心算組	✧ 幼稚園低年級組別	就讀幼稚園低班 (國內讀中班的學生)
		✧ 幼稚園高年級組別	就讀幼稚園高班 (國內讀大班的學生)
		✧ 小一組	小學一年級
		✧ 小二組	小學二年級
		✧ 高年級組	小學三年級至六年級
	項目	組別	備 注

比賽組別	數學組	◇ 幼稚園組別	◇ 五年級組	參賽學生可根據就讀年級報考組別。(亦可越級挑戰高一個級別的比賽組別，但不能同時報兩個級別)
		◇ 一年級組	◇ 六年級組	
		◇ 二年級組	◇ 中學一年級組	
		◇ 三年級組	◇ 中學二年級組	
		◇ 四年級組		

附 注:

- 1) 數學評分以最後答案為準，答案應依規定位置填寫清楚，未依規定位置填寫或答案模稜兩可無法分辨者不予計分。
- 2) 甲部分選擇題答案請將答案只寫英文字 A、B、C、D。
- 3) 乙、丙部為思考題及挑戰題。
- 4) 不得使用任何計算器，否則不予評分。
- 5) 試題卷分為英文版、繁體中文、簡體中文版本。(參賽學生只能選擇其中一個版本)

	組別	正卷 - 限時 3 分鐘			副卷 - 限時 1 分鐘 (同分加時卷)		
		內容	題數	分數	內容	題數	分數
心算內容	(幼稚園低班) 國內讀中班的學生	一位數加減(3 口至 6 口)	60 題	每題 10 分	一位數加減(3 口至 6 口)	40 題	每題 10 分
	(幼稚園高班) 國內讀大班的學生	一位數加減(3 口至 7 口)	50 題	每題 10 分	一位加減(3 口至 5 口)	30 題	每題 10 分
		兩位、一位混合(4 口)	10 題		兩位、一位混合(4 口)	10 題	
	小一組	一位數加減(4 口至 7 口)	40 題	每題 10 分	一位加減(4 口至 5 口)	20 題	每題 10 分
		兩位、一位混合(5 口)	10 題		兩位、一位混合(5 口)	10 題	
		兩位加減 (5 口)	10 題		兩位加減 (4 口)	10 題	
	小二組	一位數加減(5 口至 6 口)	20 題	每題 10 分	一位數加減(5 口)	10 題	每題 10 分
		兩位、一位混合(4 口)	10 題	10 分	兩位、一位混合(4 口)	10 題	
		兩位乘一位	30 題	每題 5 分	兩位加減(4 口)	10 題	
		兩位除一位	30 題	5 分	兩位乘一位兩位除一位	各 10 題	
	高年級組	兩位加減(3 口至 5 口)	30 題	每題 10 分	兩位加減(3 口至 5 口) 三位加減(3 口)	20 題 10 題	每題 5 分
		三位乘一位	15 題	每題 5 分	三位乘一位	5 題	
		兩位乘兩位	15 題		兩位乘兩位	5 題	
		三位除一位	15 題		三位除一位	5 題	
		四位除一位	15 題		四位除兩位	5 題	

免責聲明

- 1) 本次比賽形式以實體舉辦為優先考慮，主辦單位因應新冠疫情的形態發展，保留隨時變更比賽為線上模式進行或順延舉辦，主辦單位不會因應變更比賽模式作出任何退款或承擔責任。
- 2) 參加本次活動者，必需身體狀況良好，活動中若發生任何意外事件，需自行負責，一切責任與主辦單位無關。
- 3) 參賽學生須得到家長 / 監護人同意才能參加比賽，如虛報出生日期及就讀年級，一經查明屬實，將會取消參賽資格及取消所得獎項。
- 4) 一經報名後，參賽組別不可更改。若要退出比賽，所報名之費用不設退回。
- 5) 主辦單位保留所有異議的最終決定權。