



奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com



香港數學奧林匹克代表隊精英選拔 2021-2022

Elite Selection of Mathematical Olympiad

for Team Hong Kong 2021-2022

香港數學奧林匹克代表隊精英選拔 2021-2022 邀請函

敬啟者：

恭賀 貴子女 曾參加 奧冠教育集團 舉辦 本地三大奧數競賽之初賽或預選賽，包括泰國國際數學競賽（香港賽區）初賽、粵港澳大灣區數學競賽---大灣盃（香港賽區）預選賽或香港國際數學競賽（香港賽區）初賽中獲 **三等獎或銅獎或以上**。奧冠教育集團旗下奧冠教育中心為一所註冊於教育局的教育中心（教育局註冊編號: 598 216），並已於本港推廣奧林匹克數學比賽多年，為行內領頭羊，加強青少年對於學習數學甚至數理科的興趣，推廣國際學生之間的文化交流，並建立由幼稚園至高中組學生對數學教育的基礎信心，對日後成長有莫大裨益。本中心教學團隊是以「心」培育一群奧數尖子學生為教學目標，協助學生於各大數學奧林匹克或數學競賽中獲得佳績，正所謂「一份天份再加上九份努力便能成為狀元」，本中心教學團隊相信只要學生專心上課，加上課後適當的練習，學業上會有明顯的進步。

STEM 是代表科學 (Science)、科技 (Technology)、工程(Engineering)及數學(Mathematics)各英文譯寫的首字母縮略詞。推動 STEM 教育是配合全球的教育趨勢，以裝備學生應對社會及全球因急速的經濟、科學及科技發展所帶來的轉變和挑戰。過去多年，香港學生在有關科學、科技及數學的國際研究和國際性比賽中均有良好的表現。整體來說，本港學生積極參與校內外與 STEM 範疇相關的不同學習活動。然而，香港學生在科學、科技及數學表現良好的同時，大多偏重於學科學習；部分學生亦較少參與「動手」的學習活動。因此，我們有需要讓學生就著日常生活問題，設計和擬定具體及有創意的解決方案，從而增強他們在綜合和應用跨學科知識與技能的能力。推動 STEM 教育為上述學習領域的教師提供共同合作的機會，以進一步提升學與教的效能。

奧冠教育集團

泰國國際數學競賽比賽籌委會

香港國際數學競賽比賽籌委會

粵港澳大灣區數學競賽比賽籌委會

世界國際數學競賽總決賽比賽籌委會

粵港澳大灣區推廣協會

奧冠教育中心 謹啟

二零二二年五月一日



奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至五: 10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日: 9:00am - 6:00pm

地址: 九龍佐敦道8號3樓309-310及703室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com



奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

比賽詳情

一、比賽對象：幼稚園組、小學一至六年級、中學一至三年級、高中組

二、比賽日期及時間：2022年6月13至17日（星期一至五）（若反應踴躍，將於6月20日至24日加開）

時段	2:15pm-3:30pm	3:45pm-5:00pm	5:15pm-6:30pm
6月13日（一）	幼稚園組	小一級	小二級
6月14日（二）	小三級	小四級	小五級
6月15日（三）	小六級	中一級至中二級	中三級及高中組
6月16日（四）	小二級	小一級	幼稚園組
6月17日（五）	小四級	小五級	小六級

實際安排可能因參賽人數而稍作變更，請以准考證列印之比賽時間為準。

三、比賽地點：**奧冠教育集團**（九龍油麻地佐敦道8號）**將安排分批實體筆試應考**

*就第599G章（《預防及控制疾病（禁止羣組聚集）規例》）相關的情況，

由於是次比賽需於賽前預約報名，並不對外開放，而各室將設人數上限，故此不受此規條所限。

若疫情突變，將會順延有關比賽日期，有關最新消息以網站公佈及手機短訊為準。

四、精英選拔費用：每位參賽者港幣伍佰元正（HKD\$500.00）（此比賽費用不設退款）

（奧冠教育集團慈善基金會將正接受「綜合社會保障援助（綜援）計劃」的家庭提供**半數**資助）

五、比賽規則：

比賽	參賽者須獨自完成試題，期間不得與其他參賽者以任何形式交流，並必須關掉所有通訊工具。																							
	全部組別時限為 75分鐘 ，不設時間獎勵，除特殊情況外，參賽者不能提早交卷或離場。																							
	填空題，每題4分，每範疇各佔5題，共25題，總分100分。答錯或空題不扣分。																							
	<table border="1"><thead><tr><th>考試範圍</th><th>邏輯思維</th><th>算術 / 代數</th><th>數論</th><th>幾何</th><th>組合學</th></tr></thead><tbody><tr><td>幼稚園組</td><td>20%</td><td>20%</td><td>20%</td><td>20%</td><td>20%</td></tr><tr><td>小學組</td><td>20%</td><td>20%</td><td>20%</td><td>20%</td><td>20%</td></tr><tr><td>中學組</td><td>20%</td><td>20%</td><td>20%</td><td>20%</td><td>20%</td></tr></tbody></table>	考試範圍	邏輯思維	算術 / 代數	數論	幾何	組合學	幼稚園組	20%	20%	20%	20%	20%	小學組	20%	20%	20%	20%	20%	中學組	20%	20%	20%	20%
考試範圍	邏輯思維	算術 / 代數	數論	幾何	組合學																			
幼稚園組	20%	20%	20%	20%	20%																			
小學組	20%	20%	20%	20%	20%																			
中學組	20%	20%	20%	20%	20%																			
細則	參賽者必須按照就讀學校之年級參賽，違者將被取消資格。																							
	參賽者應自備書寫工具（黑色或藍色原子筆或鉛筆及橡皮擦），大會建議考生使用鉛筆作答。																							
	比賽期間只准使用大會提供之草稿紙。																							
	比賽期間不得使用任何具有儲存及顯示視覺資訊功能的電子設備或計算機。																							
	香港賽區比賽提供 繁體中文 及 英文 雙語試題，考生可以細閱適合自己的試題。																							
	如有任何疑問或爭議，參賽者必須於比賽結束後15分鐘內向賽會提出。																							
奧冠教育中心對比賽中所有爭議有最終決定權。																								

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group（教育局註冊編號：598216）

辦公時間：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm（1:00 - 2:00pm 為午膳時間） 星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道8號3樓309-310及703室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com

六、截止報名日期： 5月28日（星期六）（郵寄申請，以郵戳為準）
5月29日（星期日）（親身遞交）

七、比賽獎項：

個人獎項

獎項	細項	將獲頒發
金獎	該級約首 8% 之參賽者	證書乙張 及 獎牌乙個
銀獎	該級約首 16% 之參賽者	證書乙張 及 獎牌乙個
銅獎	該級約首 24% 之參賽者	證書乙張 及 獎牌乙個
優異獎	該級得到指定分數之參賽者	證書乙張

奧冠教育集團及其全屬奧冠教育中心對比賽中所有獎項有最終決定權。

八、比賽報名：

個人參賽 由學生家長或監護人填寫《個人報名表》並循以下一種方法遞交：

郵寄申請： 於 5 月 28 日（星期六）或以前將報名表 郵寄（日期以郵戳為準）至
九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室。支票抬頭請寫：「奧冠教育中心」。

親臨遞交： 於 5 月 29 日（星期日）或以前親身遞交報名表 至
九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 奧冠教育中心（辦公室於 703 室）。

Whatsapp 報名： 於 5 月 29 日（星期日）或以前 把報名表拍照 連同 入數紙
轉數快付款（轉數快識別碼：452 7032）「Olympiad Champion Education Centre」，
或 轉帳至 匯豐銀行（521-050872-838）「Olympiad Champion Education Centre」
whatsapp 至 6995 8129，將於成功報名後將於 1 至 2 個工作天內回覆確認報名與否。

*每位參賽者港幣 500 元正（奧冠教育集團慈善基金會將正接受「綜合社會保障援助（綜援）計劃」的家庭提供半數資助）

九、參賽確認：

准考證將於 6 月 2 日或之前寄出，如 6 月 4 日仍未收到有關通知，請致電 3153 2028 查詢。

十、成績公佈：

比賽成績將於 6 月 26 日由比賽網頁 <http://www.olympiadchampion.com> 公佈。



奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group（教育局註冊編號：598216）

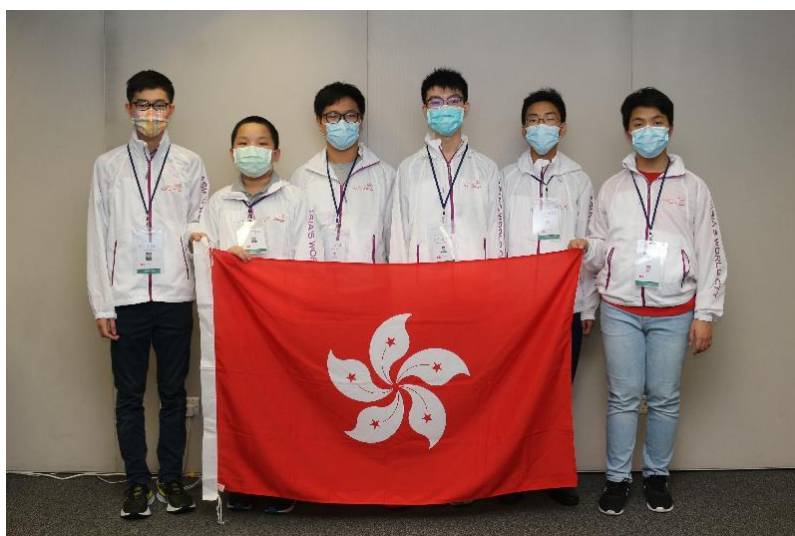
辦公時間：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm（1:00 - 2:00pm 為午膳時間） 星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com

精英選拔流程

5月1日至5月29日	接受報名
↓	
6月13日至17日 6月20至24日（若反應踴躍便加開）	各級精英選拔
↓	
6月26日	公佈入選港隊結果
↓	
8月1日至8月26日	精英代表隊夏令營
↓	
8月29至31日	精英選拔復仇戰（只限全期參加夏令營之學生）
↓	
9月4日	授勳典禮（視乎疫情而決定是否舉辦）



資料來源：<https://www.info.gov.hk/gia/general/202107/25/P2021072300409.htm>

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group（教育局註冊編號：598216）

辦公時間：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm（1:00 - 2:00pm 為午膳時間） 星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道8號3樓309-310及703室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

精英選拔特色

- 獲遴選之學生將可成為奧冠教育中心貴賓會員，**並獲免一年會籍費**，同時可獲學生證乙張，證明自己專貴的身份。



李奪冠 Champion Lee

三年級
Year 3

香港數學奧林匹克代表隊精英選拔2021-2022
Elite Selection of Mathematical Olympiad for Team Hong Kong 2021-2022

- 以**超值優惠價**參加奧冠教育集團之夏令營特訓
- 於 2022-2023 年度獲優先提示報名比賽、購買書籍及培訓課程。
- 於 2022-2023 年度獲專人溫馨提示是否於比賽前已成功報名、收妥准考證及比賽前準備。
- 正式代表中國香港出戰多個國際性比賽。

香港代表隊



香港代表隊參加於印尼雅加達舉辦
世界國際數學競賽總決賽 2018



香港代表隊參加於日本東京舉辦
世界國際數學競賽總決賽 2019

夏令營

是次獲	可減免	每期實際收費
原價\$8000		
銅獎	\$2000	\$6000
銀獎	\$4000	\$4000
金獎	\$6000	\$2000

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至五: 10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日: 9:00am - 6:00pm

地址: 九龍佐敦道8號3樓309-310及703室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com

模擬試題課程計劃

堂數：1 節 共 3 小時

繳費作實，額滿即止

課程介紹：本節專注於一份模擬試題，模擬試題將包括比賽中常見的奧數題型。

同學將以「操卷」形式上課為主，同學可以從此鍛煉時間的運用及提升比賽狀態。

收費：幼稚園組、中小學全期港幣 600 元正

課程資料

年級	課程編號	星期	上課日期	上課時間	上課形式 (地點)
幼稚園組	KA1	二	6 月 7 日	10:00am – 1:00pm	面授 (佐敦) / Zoom
	KB1	四	6 月 9 日	4:00pm – 7:00pm	面授 (佐敦) / Zoom
小學一年級	1A1	五	6 月 3 日	12:45pm – 3:45pm	面授 (佐敦) / Zoom
	1B1	日	6 月 5 日	9:00am – 12:00noon	面授 (佐敦) / Zoom
小學二年級	2A1	五	6 月 3 日	4:00pm – 7:00pm	面授 (佐敦) / Zoom
	2B1	日	6 月 5 日	12:45pm – 3:45pm	面授 (佐敦) / Zoom
小學三年級	3A1	五	6 月 3 日	9:00am – 12:00noon	面授 (佐敦) / Zoom
	3B1	日	6 月 5 日	4:00pm – 7:00pm	面授 (佐敦) / Zoom
小學四年級	4A1	五	6 月 3 日	12:45pm – 3:45pm	面授 (佐敦) / Zoom
	4B1	日	6 月 5 日	9:00am – 12:00noon	面授 (佐敦) / Zoom
小學五年級	5A1	五	6 月 3 日	4:00pm – 7:00pm	面授 (佐敦) / Zoom
	5B1	日	6 月 5 日	12:45pm – 3:45pm	面授 (佐敦) / Zoom
小學六年級	6A1	五	6 月 3 日	9:00am – 12:00noon	面授 (佐敦) / Zoom
	6B1	日	6 月 5 日	4:00pm – 7:00pm	面授 (佐敦) / Zoom
中學一年級	7A1	五	6 月 3 日	4:00pm – 7:00pm	面授 (佐敦) / Zoom
中學二年級	8A1	五	6 月 3 日	4:00pm – 7:00pm	面授 (佐敦) / Zoom
中學三年級	9A1	日	6 月 5 日	4:00pm – 7:00pm	面授 (佐敦) / Zoom
高中組	10A1	日	6 月 5 日	4:00pm – 7:00pm	面授 (佐敦) / Zoom



奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號：598216)

辦公時間：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



香港數學奧林匹克代表隊精英選拔 2021-2022

Elite Selection of Mathematical Olympiad

for Team Hong Kong 2021-2022

比賽日期：2022年6月13至17日（星期一至五）（若反應踴躍，將於6月20至24日加開）

若疫情突變，將會順延有關比賽日期，有關最新消息以網站公佈及手機短訊為準。

郵寄申請：於5月28日（星期六）或以前將報名表郵寄（日期以郵戳為準）至
九龍佐敦道8號3樓309及310室。支票抬頭請寫：「奧冠教育中心」。

親臨遞交：於5月29日（星期日）或以前親身遞交報名表至
九龍佐敦道8號3樓309及310室 奧冠教育中心（辦公室於703室）。

Whatsapp報名：於5月29日（星期日）或以前把報名表拍照連同入數紙
轉數快付款（轉數快識別碼：452 7032）「Olympiad Champion Education Centre」，
或轉帳至 匯豐銀行（521-050872-838）「Olympiad Champion Education Centre」
whatsapp至6995 8129，將於成功報名後將於1至2個工作天內回覆確認報名與否。

*每位參賽者港幣500元正（奧冠教育集團慈善基金會將正接受「綜合社會保障援助（綜援）計劃」的家庭提供半數資助）

● 准考證將於6月2日或之前寄出，如6月4日仍未收到有關通知，請致電3153 2028查詢。

請用正楷清楚填寫本報名表的所有資料，如填寫資料有缺漏或錯誤者，本中心將保留取消學生參賽資格的權利。

學生姓名（中文）：	學生就讀年級（計2021-2022學年）：
學生出生日期：	家長或監護人聯絡電話：
學生住址（中文）（以便郵寄准考證）：	

付款內容：

計劃	比賽費 (不設退款)	 泰國國際數學競賽 試題集套裝 2020 - 2021	 粵港澳大灣區數學競賽 試題集套裝 2021	 香港國際數學競賽 試題集套裝 2021	培訓 課程	課程 編號	費用	合計
A	✓	✗	✗	✗	✗	/	\$500	
B	✓	✓	✗	✗	✗	/	\$1050	
C	✓	✓	✓	✗	✗	/	\$1500	
D	✓	✓	✓	✓	✗	/	\$1950	
E	✓	✗	✗	✗	✓	/	\$1100	
F	✓	✓	✗	✗	✓	/	\$1650	
G	✓	✓	✓	✗	✓	/	\$2100	
H	✓	✓	✓	✓	✓	/	\$2550	

奉個人資料（私隱）條例，報名資料謹作聯絡及選拔香港代表隊之用。

本家庭正接受「綜合社會保障援助（綜援）計劃」，將申請半數資助，請提供綜合社會保障援助計劃證明書副本（須於選拔日生效）（只適用於計劃A）

（家長簽署）

（日期）

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group（教育局註冊編號：598216）

辦公時間：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm（1:00 - 2:00pm 為午膳時間） 星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道8號3樓309-310及703室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com

香港數學奧林匹克代表隊精英選拔夏令營

年級	課程	星期	上課日期																				上課時間
			1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	
幼稚園組	C00AS	一至五	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	9:00am-11:00am
幼稚園升小一	C01BS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	11:15am-1:15pm
小一升小二	C02AS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	9:00am-11:00am
	C02CS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	2:15pm-4:15pm
小二升小三	C03AS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	9:00am-11:00am
	C03DS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	4:30pm-6:30pm
小三升小四	C04BS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	11:15am-1:15pm
	C04DS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	4:30pm-6:30pm
小四升小五	C05BS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	11:15am-1:15pm
	C05CS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	2:15pm-4:15pm
小五升小六	C06CS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	9:00am-11:00am
	C06CS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	2:15pm-4:15pm
中學組	CS		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	4:30pm-6:30pm

年級	課題									
幼稚園組	認識圖形	認識數字	認識圖形(二)	數量計算	認識圖形(三)	簡易數獨	數量比較	圖形拼合	連續數列	天平推理
幼稚園升小一	圖形重溫	認識規律	圖案規律	初階巧算	密鋪圖形	數值比較	數字規律	積木數學	密碼解謎	方格推理
小一升小二	簡易算式謎	數的規律	圖形推理	比較大小	認圖	猴子吃桃	巧算(加、減)	幾何規律(一)	奇數偶數	移多補少
小二升小三	幾何規律(二)	巧斷符號	剪拼圖形	圖中計算	貨幣計算	巧算(加減混合)	規則數	立體數算	枚舉法	天平平衡
小三升小四	圖形變變變	算式謎(乘除)	合理安排	和差問題	倍數問題	巧算(湊合)	年齡問題	植樹問題	程序計算	周期問題
小四升小五	錯中求解	無刻度量杯	天平算術	消元問題	巧算(四則)	整除問題	高斯加法	平均應用	雞兔問題	周界與面積
小五升小六	算式謎(進階)	組合數數	置換問題	盈虧問題	抽屜原理	行程問題(一)	巧算(進階)	多邊形	比的應用	重疊問題
中學組	數字與代數	線段與角	整數系統	線性方程	組合進階	多項式(一)	基礎幾何	整除性	線性不等式	直線與三角

*中學組所有年級皆於同一班舉行，而中學組之筆記以英語撰寫，敬請留意。

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至五: 10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日: 9:00am - 6:00pm

地址: 九龍佐敦道8號3樓309及310室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com