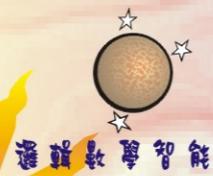




會訊 第五期

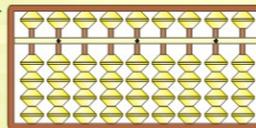


MIECL 多元智能



地址：香港鯉魚涌英皇道734號樂基中心12樓1207室
 電話：2720 5260
 傳真：2728 3248
 電子郵件：support@abacus.org.hk
 子郵地址：www.abacus.org.hk
 算網地址：olympiadmh.com.hk

香港珠算協會



珠心算是什麼

珠心算(珠算式心算),是口算、筆算、珠算三算結合而發展起來的一種快速、準確的心算方法。憑藉珠算的形象性,可以幫助學生形成數學的概念,並結合耳聽、眼看、手撥、口說、腦想,逐漸熟練,慢慢過渡至眼看算盤,腦想算題,模擬撥珠的計算,再過渡至脫離算盤,只是腦想算題,手指空撥計算,最後達到直接在腦裡打算盤。經過反復練習,逐漸形成一種條件反射的心算能力。

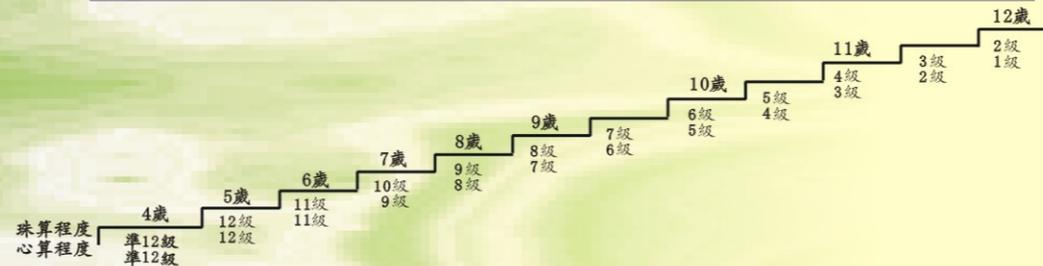
學習珠心算的好處

- 學習珠心算可以培養兒童準確的計算能力及提昇計算速度,令其心算能力倍增,從而提高了他們學習數學的興趣。
- 學習珠心算可以訓練兒童的專注力、記憶力,因為學習珠心算時必須十分專心,集中精神從而訓練了兒童動則活潑,靜則專注的良好習慣。
- 珠心算訓練中,耳聽、眼看、手撥、腦算,是同時進行的,兒童的集中力、記憶力必定加強,反應也更靈敏,使腦力智力得以全面發展。

多元智能珠心算課程簡介

初級班			進階班
第一期	第二期	第三期	第四期
認識算盤 珠譯數/數譯珠 不進位的加法(直加) 不退位的減法(直減) 進位的加法 退位的減法 (一位數)	滿五加 破五減 破五進位加法 退位滿五減法 (一至二位數)	多位數加減:珠算 珠算乘法 等級鑑定	多位數加減:珠算 珠算乘法 珠算除法 等級鑑定
心算訓練 直加直減 進位加 退位減	心算訓練 滿五加 破五減	心算訓練 多位數加減 等級鑑定	心算訓練 多位數加減 等級鑑定

完成每一期珠心算班都會頒發結業證書



活動花絮



二〇〇三年第三屆深港台三地少年珠心算觀摩聯誼賽香港珠算協會得獎選手與是次比賽的籌委合照



二〇〇四年世界珠心算聯合會第一屆珠心算比賽在上海舉行



第一屆中國珠心算師資培訓證書課程學員們結業大合照



二〇〇五年第三屆多元智能盃珠心算暨數學大賽頒獎典禮本會柳志強行政總監、中聯辦教育科技部高級助理部長董翠嫻女士、台灣省商業會葉宗義副會長、香港資助小學校長會主席林湘雲校長、大埔舊墟公立學校林惠玲校長等嘉賓與得獎學生大合照



在進行珠心算表演時,同學們聚精匯神盡供計算



二〇〇七年第五屆多元智能盃珠心算暨數學大賽,參賽者專心一致認真比賽,雖然小年紀卻有大將之風



參加鑑定測試可以證明自己的能力及增強自信心



前中國珠算協會朱希安會長及香港珠算協會李偉秋會長主持中華人民共和國珠算技術等級鑑定測試



培訓課程知多D

奧林匹克數學培訓課程



數學奧林匹克培訓教材

適合小學至初中學生使用

- 起步篇：通過遊戲引發學習數學的興趣
- 發展篇：從數學趣題發展數學機智
- 初級篇：認識奧數專題，啟發靈活思考
- 進階篇：有趣的奧數智力題，挑戰自我能力
- 綜合篇：針對有興趣而從未接觸奧數的高年級學生而編寫的教材
- 應用篇：目標在於能與學校數學結合應用的奧數
- 強化篇：涵蓋基本奧數專題，強化解題能力
- 出戰篇：加強思維訓練，提升解難能力，準備參加比賽

《中國數學奧林匹克等級教練員證書》培訓課程

- 致力培訓優良的數學奧林匹克壹級及貳級教練
- 測試合格者可獲得中國數學會普及工作委員會頒發《中國數學奧林匹克貳級教練員證書》及《中國數學奧林匹克壹級教練員證書》



中國數學奧林匹克教練員證書

多元智能珠心算課程

適合幼稚園及小學學生使用



優質珠心算教學教材

- 優質珠心算教室入門練習簿
- 幼兒加減算先修篇
- 珠心算加減算初級篇上冊及下冊
- 珠心算能力測試模擬試題
- 珠心算乘除算練習
- 優質珠心算教室入門電腦光碟

《中國珠心算師資培訓證書》課程

- 致力培訓珠心算優良教學師資，提升珠心算教學素質
- 鼓勵珠心算教學在職進修，加強珠算界交流聯誼
- 為有志成為珠心算老師提供有系統的培訓，提高珠心算教學能力
- 測試合格者可獲得中國珠算協會頒發《中華人民共和國珠算技術等級鑒定證書》

中國珠心算師資培訓證書



HK 香港多元智能教育與研究學會

學辦數學奧林匹克競賽活動的宗旨

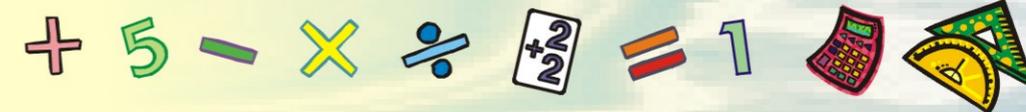
- 提高興趣：**提高學生學習數學的興趣
- 拓發數學的知識：**課堂教學的延伸和拓展，培養學生的邏輯思維能力和解決問題的能力，促進學生智力的發展
- 促進課堂教學質量的提高：**課外活動和課堂教學是相輔相成、互相配合的
- 培養數學尖子：**為個別有數學天賦的學生創設其發展的機會

學辦數學奧林匹克培訓班的辦學理念

- 不同的人數學上得到不同的發展
- 數學是人們生活、工作和學習必不可少的工具
- 學生的數學學習內容應當是現實的，有意義的，富有挑戰性的
- 數學教學活動必須建立在學生的認知發展水平和已有的知識經驗基礎上，要學生真正理解和掌握數學知識與技能，數學思想和方法，獲得廣泛的數學活動經驗

數學奧林匹克競賽培訓課程簡介

小一、二	簡易巧算、火柴棒遊戲、摺紙學數學、簡單推理、數列規律、圖形規律、數陣圖、生活數學等
小三、四	摺剪學問、月曆上的數學、速算與巧算、數列求和、圖形的排列規律、相差問題、巧求周長、植樹問題、方陣問題、還原問題、週期問題、倍數問題、枚舉法、重疊問題、乘法原理、火柴棒遊戲、算式謎等
小五、六	週期問題、行程問題、年齡問題、平均數問題、盈虧問題、方程應用、速算與巧算、數字謎、數的整除、邏輯推理、奇偶分析、極值問題、倒推法、巧求面積等
精英班	競賽專題選講、數學思維方法選講、競賽試題研習、模擬競賽等
特訓班	競賽試題分析及精要操練，將歷屆競賽題目分門別類，分析不同類型的解題方法，令同學容易掌握重點，有模擬考試，幫助同學在比賽中取得最佳成績



我們的教育理想

奧林匹克運動的理想是“更高、更快、更強，是超越自我。數學奧林匹克也有同樣的宗旨，即通過數學競賽活動的推動，使蘊藏在廣大青少年身上的各種智力的、非智力的潛能充份發揮出來，使他們的思維水平表現得更高、更快、使他們的學習意志、學習能力表現得更高。數學奧林匹克同樣著重在參與——不但是為了超過別人，而且是為了超過昨天的自己。

學習數學奧林匹克的好處

數學奧林匹克，集中體現了素質教育思想，它脫胎於傳統教學，以開放性、創造性的思維模式，吸引了無數渴望探索數學迷宮的孩子們。同時，數學奧林匹克又是傳統數學教學有益的補充，可以激發興趣、開拓思路、提高能力、擴充知識等多重作用。

數學真好玩 齊來學奧數



活動花絮



二〇〇七年第五屆多元智能五珠心算暨數學大賽頒獎典禮主禮嘉賓蔡楷俊校長與得獎學生合照



二〇〇七年香港珠心算五精英選拔賽暨評級試



中國數學奧林匹克教練員證書課程



二〇〇二年奧數之星夏令營導師、孔老師與得獎學生在中國天津合照留念



二〇〇四全國數學少年夏令營在深圳寶安舉行



二〇〇七年第八屆'快樂華夏-奧數之星'深圳夏令營愛理杯創新思維邀請賽本會得獎學生