



Mentorhood Mathematics



我們的理念-培育未來領袖

Mentorhood數學是全港唯一的數學課程從互動遊戲中教授獨特的圖像解難法。我們的使命是培育和發掘學生潛能，並幫助他們建立自信、晶格和批判性思維，從而裝備他們成為未來領袖。



課程特色

- ▶ 採用全球第一*新加坡教學法
- ▶ 配合遊戲教具 提升學習興趣
- ▶ 英語教材，課程以英語或廣東話授課
- ▶ 全港唯一的數學課程從互動遊戲中教授新加坡圖像解題法

*新加坡數學於學生能力國際評估計劃 PISA2012全球排名第一



合作伙伴

- ▶ 25 licensing locations across Hong Kong, Kowloon & NT
- ▶ Partnership with kindergartens, international schools



學前遊戲班 PLAYGROUP
撰文 G Elizabeth

唔使死記 學計數

一般加減乘除對小朋友來說絕對無難度，但當他們面對文字題，需要自己列出算式時，便會感到非常困難，不知如何是好。以下介紹的數學課程，能夠幫助小朋友理解不同的數學題目，學會如何拆解難題，以後計數便無難度啦！

此數學課程是吸收了新加坡、北美、英國及香港的教學方法，結合成Mentorhood Reasoning Model(MRM)，讓小朋友掌握心算技巧及理解題目的方法，輕鬆拆解複雜的難題，一直深受家長歡迎。

提高理解能力

Mentorhood Mathematics數學課程旨在提高小朋友的理解能力，從而提升整體學校成績。中心負責人Gi Gi Leung表示，希望小朋友透



過此課程能達到學以致用、融會貫通，把數學應用於日常生活之中。她說數學不僅是單純學習運算規則和改善速度，最重要是培育小朋友

望能藉此課程發掘培育他們成材，讓建立自信，從而作

突破「死記」

Gi Gi表示該M針對小朋友學習的難題，透過方塊圖形



導師正講出一個數字，小朋友便馬上取出現有數量的Lego。



小朋友利用手指學習計數。

62

Pre-school Magazine

課程概述

Level 1至3	Level 4至6
• 數字	• 數字
• 數字組合	• 金錢和時間
• 基本運算	• 代數
• 顏色和圖形	• 幾何
• 量度	• 量度
• 排序	• 數字管理和統計
• 數列	• 概率
• 日期和時間	• 解題技巧
• 金錢	
• 解題技巧	



玩完遊戲，導師會指導小朋友做數學練習。

思維，以最輕鬆、簡單的方法來啟發腦部思維，讓小朋友學習融會貫通，不靠「死記」的方式來學習數學，還可以用理解能力去拆解問題，從而改善答題的速度和提升學習動機，當掌握圖中技巧後，甚至能運用在數學以外的科目。

學習兩大範疇

1. 透過數學活動，讓小朋友學習並理解數學原理，從而使他們得悉數學

在日常生活中扮演的角色。小朋友在過程中亦會學習尊重別人，與他人溝通的技巧，接受失敗而不氣餒。

2. 小朋友學習理解難題及思考解決方法。導師會教授小朋友拆解複雜的難題，組合並應用於不同的解題技巧。解題技巧均來自北美、新加坡、英國和香港。

小朋友正移動骰子，並以骰面上的數字與十上的數字來計算。



小朋友從導師手上抽取數字卡。

家長訪問

Vera 兒子: Rylan 年齡: 4歲半

「他已經參加這課程1年了，參加課程前有一個測試，讓老師能安排兒子參與與程度合度的課程。自從上課後，他現在已經懂得計算加減數，自信心亦提升了。這裏的老師很細心，她們會定期提供一份報告給家長，讓我能了解兒子的學習進度，亦可以知道他學了甚麼運算技巧。他在這裏學習得很開心，對數學的興趣增加了不少，覺得數學是一門很有趣的學科，這樣我可以不用為他將來升學面對困難的數學題而擔心。」



課程補給站

- 以英語授課，能夠加強小朋友的語言能力；
- 報名時會請小朋友先做測試，了解他們的能力，再按能力安排參與適合程度的課程；
- 定期向家長提交報告，除了報告功課進度外，亦會報告小朋友上課時的表現，內容非常全面；
- 每12堂便安排進行一次測試，合格者便能晉升級；
- 每堂會給小朋友功課帶回家完成；
- 每堂1小時，半小時玩遊戲，半小時做功課；
- 每完成3個level，便獲頒發證書。

資料庫一覽

名稱: Mentorhood Mathematics
主辦機構: Mentorhood Learning Center
對象: K1至P6
收費: \$200(起)
查詢: 5160 1828 / 3482 0833
地區: 海怡半島、灣仔、九龍塘、尖沙咀

其他課程

E.nopi Math
主辦機構: Littleton Discovery Playgroup
對象: 3至14歲
內容: 結合基礎數學和邏輯推理兩部份，能同時培養出優秀的運算能力和卓越的思考能力，為學業奠定穩固基礎。
時間: 請致電查詢
查詢: 2940 0123
地區: 荃灣

九珠心算班

主辦機構: Little Cosmos
對象: 4至6歲
內容: 此課堂及彩色繪畫設計的課程系列，能有效地為幼兒融和在抽象數字世界裏，並能提升幼兒的算術水平及對數學的興趣，更有助開發右腦的潛能。
時間: 請致電查詢
查詢: 2370 1078
地區: 將軍澳

63

幼兒篇

圖像教學 加強記憶

在初小前的幼兒階段是小朋友學習數學的起步點，首要加強他們對數字的認識，圖像有助小朋友記憶。明理方教育中心推出的Mentorhood Reasoning Model (MRM)數學課程現已廣泛應用在新加坡小學的數學科中，透過方塊圖形、心智圖(Mind Map)等，讓小朋友學習融會貫通，毋須靠死記學數學。

課程主要分為集體遊戲及解難練習題兩個部分，課程總監Karen表示「小朋友入學前要先做評估，方便我們掌握他們的程度。導師以英語上課，小朋友可以在集體遊戲中掌握到基本的心算技巧，導師又會運用生活例子，不斷向小朋友提出一些數學問題，令他們更靈活運用技巧。」課程提供的圖像工具，讓幼兒較容易掌握加減數，懂得組合數字，在腦海中很快便計到數目。

▶課程包括以圖像、玩具、棋等不同的形式，增加小朋友的學習意欲。



▲在格子上，小朋友很容易掌握到數目，5個格子一起就是「5」。如導師請小朋友在格子放上5件LEGO時，小朋友一下子便可以填滿，不用逐格數。家長也可以在家中預備類似學習工具，如把LEGO換上棋子。

▲玩遊戲時，小朋友可以學到加減數。

數學測試發掘尖子

想知道孩子的數學能力？可以參加由英國政府教育部於2001年創辦的「世界數學測試」(World Class Tests)，內容由英、美、澳著名大學的教授設計，被視為一項國際所認受的基準參考，2008年香港科技大學獲委任負責在亞洲地區推廣及執行此測試。參加者年齡為8歲至14歲，測試於每年的春季和秋季在不同城市舉行，設有數學科和解難分析科，用作評核高小至初中學生的數學及解難能力，辨認有志於科學探索的青少年，發掘資優生。按學生成績分為優(Distinction)、良(Merit)、合格(Pass)及不予評級(Unclassified)。

如何參加？

如果學校不是「世界數學測試」測試點，可向世界數學測試亞洲中心直接報名，到指定的公開測試點應考。2013年秋季「世界數學測試」，暫定於9月底接受申請。

科目	測試部分	8-11歲組別	12-14歲組別
數學科	筆試題	60分鐘	75分鐘
	電腦試題	60分鐘	75分鐘
解難分析科	筆試題	60分鐘	75分鐘
	電腦試題	60分鐘	75分鐘

試前準備？

如欲參加測試，可先在網址找出樣本試題參考，又可訂購由英國政府教育及技能部所編制的模擬試卷或申請做「每日一數」網上練習(年費\$380元)，預先熟習題目。
網址：www.worldclassarena.hk



education

Making the grade

Get a jump on university applications with tuition and advice from education service providers.



Mentorhood Learning Center
Boasting a high teacher-student ratio, Mentorhood Learning Center provides academic tutoring in the IB, British and American curricula, as well as test preparations for the IB diploma, MYE, I/GCSE, A-Levels, SAT, AP, SSAT, TOEFL and IELTS. It also offers consultations for university preparation. Its International Math Program is a personalised plan for children in years 7 to 13 (grades 7 to 12), designed to build a comprehensive foundation in maths ahead of international examinations. It has a centre on Ap Lei Chau and a new branch in Wong Chuk Hang. For details, call 5160 1828 or visit www.mentorhood.com.hk.

education

smart choices

Summer schools

Mentorhood on Southside Magazine

More camps for kids.



Students join the fun at Mentorhood's summer classes.

Bebegarten

A wide range of summer courses for children aged six months to six years. One or two-day playgroups for the under-threes explore habitats, while the over-threes go "Around the World in 39 Days" in their five-day programmes. Week-long Enrichment Education Courses are also available in art and design, drama or Mandarin. From June 30, \$350 to \$2,625. L3, One Island South, 2 Heung Yip Road, Wong Chuk Hang, 3487 2255, www.bebegarten.com.

Island Glee Club

"Let it go, let it go..." The biggest Disney movie of recent years, *Frozen* is the theme for the Island Glee Club's summer camp of art and dance for children from age three and six months. The week-long courses run July 7-11 and August 4-8. Details at www.theislandgleeclub.com.

Mentorhood

Budding Einsteins can join Mentorhood's 30 | WWW.SOUTHSIDE.HK

master class in mathematics. The classes are based on the Singapore Block Model, a "magic formula" that involves visualising a problem to hone your child's inner Fibonacci. For children aged three to 12, in age-appropriate classes: \$1,380 for six classes. L2 Broadview Court, 11 Shum Wan Road, Wong Chuk Hang, 2572 3398; Marina Square, West Commercial Centre, South Horizons, Ap Lei Chau, 3482 0833, www.mentorhood.com.hk.

Morningstar

The preschool group is running 10-day inquiry-based summer camps focusing on hands-on, child-led projects. Activities include arts and crafts, creative play and sports for nursery, kindergarten and Mandarin immersion classes for children aged two to six years. Half-day sessions are \$3,500 for a 10-day programme, while full-day sessions are \$7,100. Chi Fu Fa Yuen, Pok Fu Lam, 9736 5241, www.morningstarschools.com

SPOT Centre

SPOT's occupational, speech and physiotherapists and counsellors are running summer camps to encourage academic and physical development, sensory processing, remedial handwriting and social and language skills. Available for children of all abilities. 19/F, World Trust Tower, 50 Stanley Street, Central, 2544 5835; 10/F One Island South, 2 Heung Yip Road, Wong Chuk Hang, 2807 2992, www.spot.com.hk.

Spring Learning

This summer, Spring Learning is offering eight programmes including theatre and dance workshops, art, sports and science camps. For children aged 18 months to six years, each programme is offered in two-week blocks of three sessions. Early bird and bundle discounts are available. 3/F Centre Point, 181-185 Gloucester Road, Wan Chai, 3465 5000, www.spring-learning.com.hk.

