

2021 暑秋 報名指南



在讀學員盃賽獲獎率高達 **98.5%***

尖端班一等獎獲獎率高達 **96%***

四年級升

5

年級

**克服五年級三大挑戰，
助你順利渡過升中關鍵期**



挑戰1：學習新概念時銜接上容易出現斷層

隨著更多數學新概念的加入，高年級小朋友會接觸更多進階知識。提前學習，小朋友可以有更多的時間重複練習，銜接之前學過的內容，增強知識吸收度。

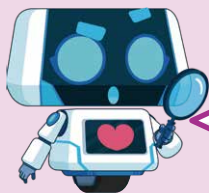
挑戰2：比賽衝金機會所剩無幾

五年級是小朋友參加各大數學比賽的黃金時期，此階段所獲的奧數比賽獎項含金量高。此時在比賽中衝金奪銀定能為升中履歷錦上添花。



挑戰3：即將面臨升中呈分試

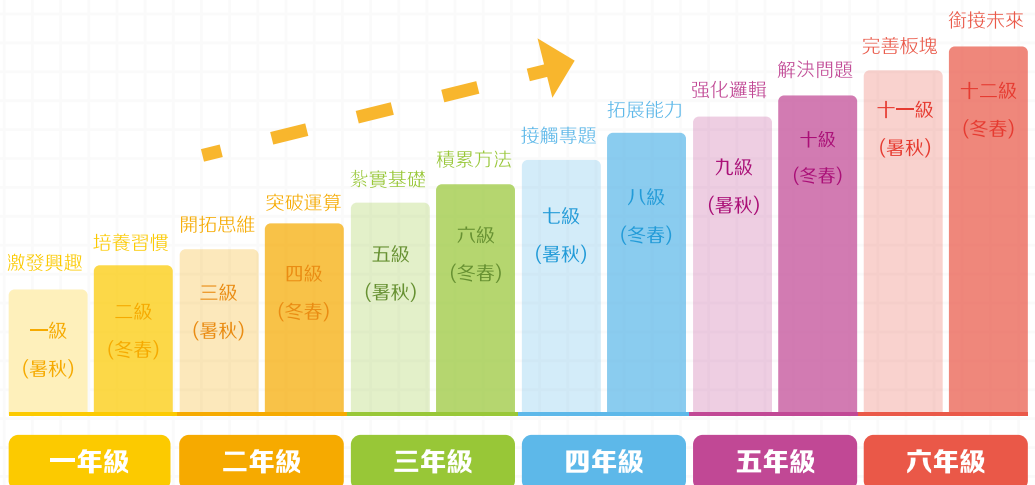
五年級學生即將面臨呈分試以及升中面試，當中必定會出現不少奧數難題，而大多中學都較重視數理科目。因此數學思維提升、奧數難題訓練必不可少。



十二級課程體系介紹

在學習課外數學的過程中，不少家長和小朋友苦於數學思維培養不系統和數學學習內容不連續。針對這些問題，學而思推出「小學數學思維十二級課程體系」，專注於奧數教學和數學思維培養，系統地幫助小朋友學習數學知識。

從縱向的緯度看，「十二級體系」按年級劃分，一年兩級，每級分上和下，每級之間內容互相關聯，難度逐級增加，環環相扣。



七大板塊介紹

為了令小朋友的學習既有體系性亦有完整性，我們將小學階段的數學內容分成七大板塊。

從橫向的緯度看，七大板塊融合於各級當中，同時，隨著時間的推移以及小朋友認知水平的提高，各板塊的學習難度也會逐級增加。

板塊	介紹
計算板塊	五年級開始，分數和小數的計算十分常見，校內校外有超過50%的題目都會涉及到。暑秋課程會主要從分數和小數兩類計算進行拓展，為數學學習打好基礎。
計數板塊	在暑秋課程中，小朋友會學習到將容斥原理與計數問題結合的課題，以應對奧數比賽中的變型題目。另外，也會學習排列組合，培養學生有序思考的能力。
圖形板塊	在高小數學中，圖形板塊佔課程內容約30%。從暑秋課程，小朋友會開始學習立體圖形，不但拓展過往平面圖形的知識，更為後續的圖形學習做鋪墊。
應用板塊	五年級核心板塊之一，在奧數比賽中佔比約40%，是衝刺獎項的必備知識。小朋友會接觸到工程問題、牛吃草問題等高階應用題，提升奧數比賽競爭力。
數論板塊	高年級數論問題以抽象的概念為特點，以嚴謹的邏輯為關鍵。暑秋課程在因數和餘數問題上都增加了難度和複雜程度，以幫助小朋友攻克比賽中的數論難題。
行程板塊	行程問題為高年級的特色課題，是奧數比賽的一大難點。暑秋課程會帶小朋友研究流水行船問題，融合時間和速度等概念，訓練小朋友的綜合解題能力。
組合板塊	學習組合板塊有助於提升小朋友的創新思維和邏輯思維。暑秋課程中，我們會通過棋盤數學，以不同的角度體驗數學的樂趣，提升思維的廣度。

五年級暑期課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
第1堂	分數四則混合運算	分數小數的四則混合運算；提取公因數	計算板塊
第2堂	分數應用題初步	分數和小數的應用題；量率對應（不講方程）	應用板塊
第3堂	火車過橋初步	基本火車過橋題型（完全在橋、完全下橋）	行程板塊
第4堂	剩餘問題初步	加同補，減同餘；逐級滿足法	數論板塊
第5堂	數論中的容斥原理	能被2個數整除，能被3個數整除	計數板塊
第6堂	圖形計數中的容斥原理	缺邊缺角數長方形正方形，數含三個點的長方形	計數板塊
第7堂	比和比例	比和比例定義；正比和反比；比例方程；其他模組的比例表示	計算板塊
第8堂	比例模型初步	三角形比例模型（不講輔助線）；簡單蝴蝶	圖形板塊
第9堂	工程問題初步	簡單工程；列表	應用板塊
第10堂	期末測試	綜合考核九級上知識及試題講評、分析是階段學習效果的檢測，幫助學生查漏補缺，有利於後期學習方法的改進	

五年級秋季課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
第1堂	小數乘法	小數加減法；小數點移位問題；小數乘法；小數加減乘運算	計算板塊
第2堂	小數除法	小數點移位問題；小數除法；小數四則混合運算	計算板塊
第3堂	排列組合初步	排列組合定義（不講方法）；階乘的定義；計算；簡單應用題	計數板塊
第4堂	比例計算	兩個量比例計算；三個量連比	計算板塊
第5堂	比例應用題	量率對應思想；尋找1份量；不變量	應用板塊
第6堂	長方體與正方體初步	長方體正方體定義；性質；三視圖	圖形板塊
第7堂	神奇的幻方	進一步了解幻方，已知數變少的題型，4x4題型	組合板塊
第8堂	棋盤中的數學	黑白棋盤染色法判斷覆蓋，遍歷等問題	組合板塊
第9堂	循環小數	循環小數化分數的法則；錯位相減法；分數與循環小數的互化	計算板塊
第10堂	流水行船	用線段圖及方程解簡單流水行船	行程板塊
第11堂	分數裂項	分數裂項；裂和與裂差	計算板塊
第12堂	牛吃草問題	工作總量增加或減少的簡單牛吃草問題	應用板塊
第13堂	因數個數	因數個數；因數個數定理的正反應用	數論板塊
第14堂	同餘問題	同餘定義；同餘符號；同餘性質；棄九法復習	數論板塊

學而思的三大優勢



專業

- 最頂尖奧數老師專業授課，邏輯清晰，講解明白
- 最有系統性的奧數學習體系，17年積累



有趣

- 老師講解生動有趣，學生愛上挑戰奧數題，更主動學習
- 科技營造趣味互動，沉浸式學習，學得更專注



負責

- 課堂關注充足，疑問及時解決
- 家校溝通密切，按需協助小朋友查漏補缺

班型介紹

班型	適合群體	授課側重	入學要求
進階班	校內數學80分或以上，希望進一步提升數學思維的學生	側重培養學生的學習習慣、分析和總結能力，注重知識複習和鞏固	通過入學測試，進行分層教學，實現因材施教
精英班	校內數學90分或以上，對數學有濃厚興趣，希望在盃賽獲獎的學生	課程題量較大，側重拓展學生的數學思維，培養一題多解的能力	
尖端班	校內數學年級前10，有奧數參賽經驗，希望衝擊一等獎的學生	課程難度最大。側重培養學生的數學綜合能力	通過特設選拔考試

以上為適合人群描述，如想更清晰了解小朋友的學習情況，可以參加新生入學測試進行評估。老師會根據評估結果推薦合適的班型。

暑秋課程詳細信息



課程詳情

	暑期	秋季
上堂日期	一期：7月6日-7月17日 ^{註1} 二期：7月20日-7月31日 ^{註1} 三期：8月3日-8月14日 ^{註1}	9月-12月 每週一堂
學費	\$4000 ^{註2} (共10堂，400元/堂)	\$5600 ^{註2} (共14堂，400元/堂)

【註1】暑假恆常班課程一共10堂課，週二至週六上堂，週日和週一休息。

【註2】除列明課程費用外，每季需另繳付200元書籍費。



報名流程

參加入學評估 → 老師推薦適合的班型 → 報名

新生

新生報班前必須參加入學評估測試，評估小朋友當前程度，老師會根據測試結果推薦適合報讀的班型，入學評估費用全免。



報名對象

升讀五年級的學生



繳費方式

學而思培優App線上繳費 (信用卡、AlipayHK)
或 親臨中心繳費 (現金、銀聯及信用卡)



教學中心營業時間

週二到週日 10:30-19:00 (公眾假期除外)

諮詢電話：3556 3900 (太子) / 3611 3088 (銅鑼灣)

常見Q&A

Q1 我的小朋友現在學奧數，會不會太遲/太早？

奧數學習在小學階段能早則早。學奧數對校內考試和升學都很有幫助，而學校越來越重視STEM學習，數學作為理科的基礎學科必然得到重視。

Q2 如果有時間衝突，如何安排調課/轉班？


如發生時間衝突的情況，家長可以在學而思培優進行轉班或調堂（視乎轉入/調入班級是否滿額）。
暑期班有4次調堂機會，秋季有7次調堂機會。

Q3 課程可以回放嗎？

網上課程支持半年內無限次回放，實體課程不支持回放。

Q4 有網上/實體堂嗎？

各年級均有開設部分網上課程，詳情可參考網站或聯絡年級老師。



學而思是紐交所上市公司好未來 (TAL Education Group, NYSE: TAL) 旗下教育品牌，成立於2003年，目前已在美國、英國、新加坡、北京等112個城市開設800多個教學中心，共有員工35,000多名。

學而思最初由奧數起家，成立17年來，不斷優化課程體系、升級教學模式，打造出領先世界的教育產品和服務。同時，我們堅持「激發動力、培養能力」的教育理念，教授知識與幫助孩子學習進步的同時，更注重孩子的身心健康與能力提升，幫助孩子獲得受益一生的能力。

2018年，學而思在香港開設分校，為全港3-12歲小朋友提供專業奧數課程。

太子分校

地址：九龍彌敦道 794 – 802 號
協成行太子中心 G/F – 2/F

銅鑼灣分校

地址：香港銅鑼灣軒尼詩道489號
銅鑼灣廣場一期5/F

電話：3556 3900 (太子) / 3611 3088 (銅鑼灣)
網址：www.xeseducation.com.hk

 |  學而思



投訴及建議



學而思培優App