

2021 暑秋 報名指南

普通話班



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

**攻克五年級三大挑戰，
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。

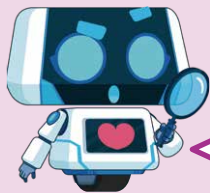
挑戰2：比賽衝金機會所剩無幾

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學履歷錦上添花。



挑戰3：知識體系化，結構複雜化

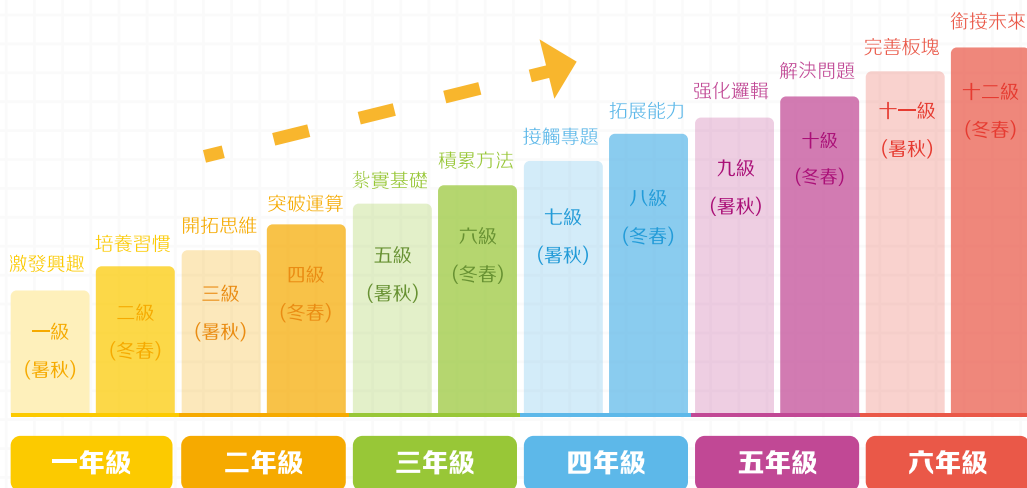
五年級數學是小學階段數學知識最系統的學段，可以說本學段知識更加系統化，結構更加複雜化，思維更具具有拓展性，更加注重思維的開發。因此數學思維提升、奧數難題訓練必不可少。



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%。從暑秋課程開始，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	分數加減	小數與分數互化，同分母分數加減，認識通分，異分母分數加減，分數加減應用題	計算板塊
第2堂	分數乘除	認識約分，乘除互化，分數乘除應用題	計算板塊
第3堂	計算中的週期問題	多次方數的末位，連乘數的末位	數論板塊
第4堂	容斥原理	兩量、三量容斥問題	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	期末測評	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	平方和公式	認識平方和公式；平方和公式綜合運用	計算板塊
第2堂	平方差公式	簡單的平方差認識；結合等差數列	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	帶餘除法初步	復習餘數，倍數概念；簡單帶餘除法；被除數、除數、商、餘數四者關係；復習餘數，倍數概念；簡單帶餘除法；被除數、除數、餘數四者關係	數論板塊
第8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9堂	流水行船	用線段圖及方程解簡單流水行船	行程板塊
第10堂	分數裂項	分數裂項；裂和與裂差	計算板塊
第11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12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13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
第14堂	期末測評	綜合考核九級下知識及試題講評、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	

學而思的三大優勢



- 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



- 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



- 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	

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/早？

奧數學習在小學階段能早則早，學習奧數無論對校內、盃賽、升學還是對思維開拓都有很大的幫助。而且學校越來越重視STEM學習，數學作為理科的基礎學科必然得到重視。

Q2 普通話班的教材跟內地一樣嗎？

不一樣，我們使用的是港版教材。港版教材更加符合香港小學的進度（例如：香港最早三年級就會學習分數，而內地要等到五年級才開始學）；港版教材更加貼近香港盃賽的考點，在日常的學習中就能幫助小朋友輕鬆備考。

Q3 香港授課內容和內地課程哪個更難/更簡單？


在難度上並沒有明確的難度劃分，更多的是在學習順序上的不同；針對香港盃賽的常考題型，我們會進行更進一步的講解及拓展；同時，針對學有餘力的小朋友，我們也將提供更多的拓展練習。

Q4 如果有時間衝突，可以安排調課/轉班嗎？

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

Q5 課程可以回放嗎？

面授課程不支持回放。部分家長希望能夠通過回放以便在家輔導小朋友，在疫情穩定的情況下家長是可以旁聽課程的。



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