

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%***

K3年級升



1
年級

**解決一年級三大挑戰，
為小學學習生涯鞏固基礎**



挑戰1：文字題逐漸複雜，讀題能力要求提升

讀題是小學生最難克服的困難之一，不理解核心關鍵詞會導致誤解題意，從而導致失分。若因為不理解而做錯題目，會令小朋友對某一類型題目失去興趣。

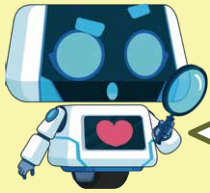
挑戰2：計算題難度急升，迫切需要培養計算習慣

小一的運算難度提高，計算題涉及去添括弧等綜合運算，所以運算能力需要快速提升。若缺乏良好的計算基本功，遇到進退位等問題都會導致失分。



挑戰3：幼小差異巨大，需要養成良好的學習習慣

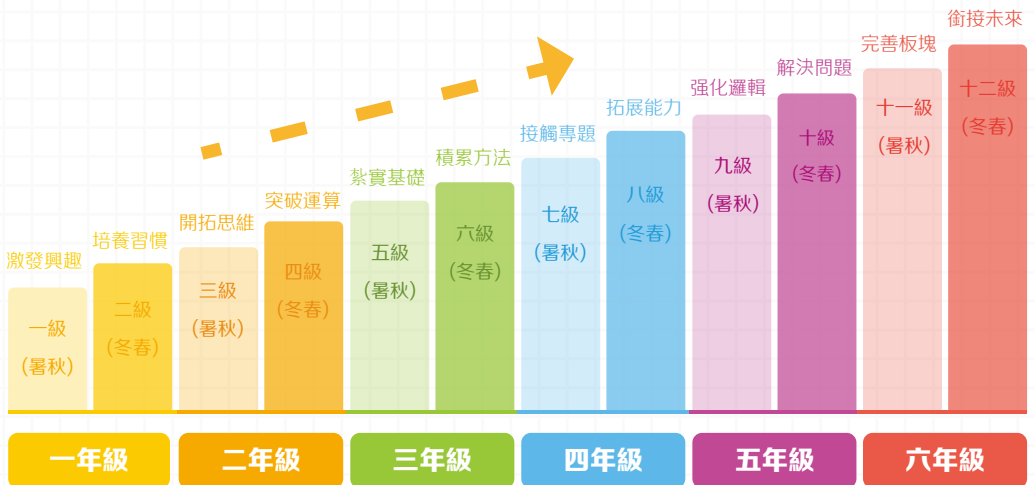
從幼稚園到小一，學習環境及內容都有巨大的轉變。小朋友若要適應轉變，就必須養成寫步驟和複卷等良好的學習習慣。



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	計算在一年級是最重要的數學基礎，90%以上的數學內容與此相關，同時在比賽中，計算題佔比最高可以達到26%。秋季課程重點要求掌握加減法巧算，提升運算能力，培養數感，為學習應用板塊打好基礎。
應用板塊	應用板塊在比賽中是佔比第二大的板塊，超過25%。此板塊在暑秋階段以基礎知識為主，有助提升閱讀分析與知識實踐能力。
組合板塊	組合板塊在比賽中佔比達22%，僅次於計算和應用板塊。其中找規律更是考試中的常考題。暑秋課程將通過遊戲的形式，提高學習興趣，鍛煉孩子的觀察力、專注力，培養孩子的創新思維。
計數板塊	計數板塊是每年比賽的必考內容。其中圖形計數更是每年的必考難點，是衝刺高分獎項的必備知識。暑期課程向孩子滲透簡單的排列、組合的數學思想方法，初步培養孩子有順序、全面地思考問題的意識。秋季課程以圖形計數，概率問題為主，有助鍛煉思維縝密性。
圖形板塊	低小年級是培養空間想象能力的黃金時期，需要直觀的知識講解。因此暑秋課程會透過動手操作去快速認識圖形並提高空間想像能力，為高年級圖形奠定基礎。同時圖形板塊在比賽中佔比近10%，比較常見。
數論板塊	數論板塊在低小年級屬於初識啟蒙階段，主要培養抽象思維、邏輯思維和數感。此板塊知識連貫性強，需要踏實學習，打好基礎。
行程板塊	

一年級暑期課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
第1堂	線角初步	認識各種線，及各種角，瞭解平行、相交等線的位置關係；通過學習圖形類題目，讓孩子對圖形產生興趣，培養學生的圖形感知能力	圖形板塊
第2堂	我會排一排	本講重在向孩子滲透簡單的排列、組合的數學思想方法，初步培養孩子有順序、全面地思考問題的意識	計數板塊
第3堂	看圖列式綜合	從生活中出發，瞭解圖和數之間的關係；通過觀察圖，分析其中的運算關係，並回答相應的問題，為秋季加減應用題、比多比少等應用問題打下基礎	應用板塊
第4堂	有趣的平面圖形	認識各種平面圖形，瞭解各種平面圖形的特徵，並能對平面圖形進行多角度分類，培養孩子的圖形認知能力，為今後學習圖形的折疊分割奠定基礎	圖形板塊
第5堂	時間的認知	認知鐘面，學習幾時、幾時半、幾時幾分，學會看鐘錶認時間，增強孩子的時間觀念，為後期學習時鐘的計算做好鋪墊	應用板塊
第6堂	方向與座標	掌握上下左右前後位置關係，學習東南西北等8個方位，並能根據方位詞確定位置，培養孩子的空間認知能力，發展空間觀念	應用板塊
第7堂	感受對稱之美	探究軸對稱圖形並聯繫生活，通過動手操作讓孩子感受對稱圖形的美，並解決實際問題	圖形板塊
第8堂	有趣的立體圖形	認識各種常見的立體圖形（柱體、錐體、球體），瞭解點線面特徵，會辨別其展開圖；瞭解正方體展開圖，會找展開圖裡的相對面，培養孩子的空間想像能力	圖形板塊
第9堂	方格中的秘密 - 數獨 (1)	通過學習標準四宮、六宮數獨以及變形數獨，學會仔細觀察、尋找突破口，鍛煉孩子的觀察力、專注力，提高孩子的數學興趣，培養孩子的創新思維	組合板塊
第10堂	期末測試	綜合考核一級上知識及試題講評、分析，是階段學習效果的檢測，幫助孩子查漏補缺，有利於後期學習方法的改進	

一年級秋季課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
第1堂	巧算加減法初步 (1)	認識小括弧的意義，明確連加、連減、加減混合算式的運算順序；認識加法和減法裡的「好朋友數」，學習加減法的巧算方法，從而提高孩子的運算速度	計算板塊
第2堂	剪拼圖形 (1)	學習解決圖形剪、拼及剪拼綜合的常用方法，讓孩子初步理解幾何專題中重要的「平移」和「割補」思想	幾何板塊
第3堂	平面圖形計數初步	運用巧妙方法來數各類平面圖形，培養孩子有序計數能力。對於複雜的平面圖形，學習各種「分類計數」的方法和角度，打破定性思維	計數板塊
第4堂	奇數與偶數初步	認識奇數與偶數及其相加減的特性，會用數的奇偶性解決一些簡單實際的生活問題	數論板塊
第5堂	圖形規律初步	會找簡單的圖形規律，包括形狀，數目，方向，位置，顏色等，並進行綜合運用；學習滑滑梯、分組法等多種趣味方法，培養孩子發現、總結、歸納的學習能力	組合板塊
第6堂	數列規律初步	會找最簡單數列（如自然數列、奇數數列、偶數數列、等差數列）的規律，並養成先觀察、再「搭橋」、之後再判斷的良好習慣；會找圖形中數的規律，培養孩子的好數感	組合板塊
第7堂	方格中的秘密 - 數獨 (2)	通過學習標準九宮數獨以及變形數獨，培養鍛煉孩子的數感以及構造能力，激發孩子的學習興趣	組合板塊
第8堂	火柴棒與圖形	通過增、減或移動火柴棒，按要求改變圖形，讓孩子體會火柴棒遊戲的樂趣，鍛煉動手操作能力，啟發思維，開發智力	組合板塊
第9堂	神奇的中心對稱	探究中心對稱圖形之美，感受中心對稱的特點和應用，通過動手操作分割、旋轉、拼接圖形，解決實際問題	幾何板塊
第10堂	天平代換	讓孩子理解如何通過一個物體，找到另外兩者之間的數目關係。學會簡單的等量代換，培養方程思想；學會用「標1法」解決杯賽中複雜的代換問題，進一步培養孩子靈活解決問題的能力	計算板塊
第11堂	加減應用題	從生活中出發，理解兩個量、三個量之間的關係，並學會列式解答，學會理解文字題意、找出關鍵資訊，培養孩子利用數學算式解決生活實際問題的能力	應用板塊
第12堂	比多比少應用題	培養孩子解應用題的良好習慣：先讀題、圈關鍵字、明確目標再列式；接觸更複雜的求總數、比多比少等題型，解決兩步甚至多步的應用題，然後利用加減法算理列式來解答問題	應用板塊
第13堂	立體七巧板初識	通過看一看、摸一摸及實際操作，引導孩子認識、想像立體圖形。通過動手製作立體七巧板，獲得空間認知的實踐經驗及在腦海中移動幾何體的能力	幾何板塊
第14堂	神奇的概率問題	初步體驗概率的意義，明白有些事件的發生是確定的，有些則是不確定的；結合經驗對一些事情發生的概率進行比較、判斷並能簡單地說出原因	計數板塊

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

升讀一年級的學生



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