創意家數學研究苑-國小課程

本產品國小 1-6 年級數學數位學習內容,將書本呈現影音多媒體課程, 吸引學童學習注意力,教學精緻,易學、易懂、易記。



課程時間短,輔助老師課堂導學,引導學生自主學習。



協助學生個別化預習、複習、補救學習彈性,改善城鄉中小學生學習差距與弱勢群體的學習。





展示課程

【課程目錄】

本產品參考國小數學綱領規劃設計 298 個單元教學課程,配合學校任一版本教材輔助學習。

國小一年級第一章:數一數				
單元一	1到10的數	單元二	順序和第幾個	
單元三	數量的比較			
國小一年級	第二章:在哪裡			
單元一	前後和遠近	單元二	上下和左右	
國小一年級	第三章:分與合			
單元一	合的觀念	單元二	分的觀念	
單元三	排好隊,來比較	單元四	什麼是 0	
國小一年級	國小一年級第四章:長與短			
單元一	比比看	單元二	量量看	
國小一年級	國小一年級第五章:10 以內的加法和減法			
單元一	加法算式	單元二	加起來一樣多	
單元三	減法算式	單元四	多幾個,少幾個	
國小一年級第六章:形狀				

單元一	認識圖形	單元二	動手畫一畫		
單元三	立體形體				
國小一年級	第七章:100 以內的數				
單元一	位值表	單元二	幾個一數		
單元三	二位數的加法	單元四	二位數的減法		
國小一年級	第八章:時間和日期				
單元一	我會看時間	單元二	幾月幾日星期幾		
單元三	過了多久				
國小一年級	第九章:硬幣				
單元一	認識錢幣	單元二	練習買賣東西		
國小一年級	第十章:直式紀錄				
單元一	直式寫法	單元二	加減混合計算		
國小二年級	第一章:200以內的數				
單元一	認識百位	單元二	用符號表示大小		
國小二年級	國小二年級第二章:二位數的直式加法				
單元一	二位數的直式加法	單元二	三個數相加		
國小二年級第三章:二位數的直式減法					
單元一	二位數的直式減法	單元二	解題與驗算		
國小二年級	第四章:量量看				
單元一	認識公分	單元二	長度的加減與線段圖		
國小二年級	第五章:乘法(1)				
單元一	乘法算式	單元二	2、4、5和8的整數倍		
國小二年級	第六章:時間和日期)				
單元一	幾點幾分	單元二	還要多久		
國小二年級	國小二年級第七章:公分和公尺				
單元一	認識公尺	單元二	長度的比較		

1					
國小二年級	國小二年級第八章:乘法 2				
單元一	1、3、6、7和9的整數倍	單元二	九九乘法表 (乘法交換律)		
單元三	乘法的直式紀錄	單元四	兩步驟解題		
國小二年級	第九章:1000 以內的數				
單元一	幾個百幾個十幾個一	單元二	過十和過百		
單元三	數錢和換錢				
國小二年級	第十章:平面圖形與立體形	遊			
單元一	邊、角、水平和鉛直	單元二	簡單立體形體		
單元三	重量與容量				
國小二年級	第十一章:1000 以内的加減				
單元一	直式加法的進位	單元二	直式減法的退位		
單元三	心算與解題				
國小二年級	國小二年級第十二章:分數				
單元一	分裝與平分	單元二	分數的大小比較		
國小三年級	第一章:認識 2000 以內的數	!			
單元一	認識 2000 以內的數	單元二	計算 2000 以內的數		
單元三	2000 以內的概數				
國小三年級	第二章:日期和時間				
單元一	認識年、月、週、日	單元二	認識時鐘與時制		
單元三	時間的計算				
國小三年級	國小三年級第三章:加法和減法(一)				
單元一	三位數的加法	單元二	2000 以內的加法		
單元三	三位數的減法(1)	單元四	三位數的減法 (2)		
單元五	2000 以內的減法				

國小三年級第四章:加法和減法(二)			
單元一	加法和減法的驗算	單元二	加法的未知問題
單元三	減法的未知問題	單元四	加法和減法的估算與混合計 算
單元五	電算器		
國小三年級	第五章:角和圖形		
單元一	鉛垂線、水平線、水平面	單元二	邊、角、頂點
單元三	三角形與長方形		
國小三年級	第六章:乘法直式運算-初	級篇	
單元一	被乘數、乘數和積(1)	單元二	被乘數、乘數和積(2)
單元三	二位數的乘法		
國小三年級	第七章:容量		
單元一	認識容量和測量	單元二	公升、分公升、毫公升的换 算
國小三年級	第八章:除法(一)		
單元一	認識除法	單元二	除法的計算
單元三	二位數的除法		
國小三年級	第九章:重量		
單元一	認識測重量的工具-秤	單元二	重量單位的計算
單元三	測量重量		
國小三年級第十章:認識真分數			
單元一	真分數的介紹	單元二	真分數的加法和減法
單元三	真分數的進階問題		
國小三年級	第十一章:認識面積		
單元一	面積的介紹	單元二	平方公分的介紹

國小三年級第十二章:圖表				
單元一	介紹各種統計表	單元二	「正」字畫記和數量圖	
單元三	整理和報讀統計表			
國小三年級	第十三章:認識 10000 以內的	的數		
單元一	10000 以內的數	單元二	10000 以内的比較和計算	
國小三年級	第十四章:認識體積			
單元一	什麼是「體積」	單元二	體積的測量	
國小三年級	第十五章:認識一位小數			
單元一	什麼是「一位小數」	單元二	一位小數的加法和減法	
單元三	小數和分數的互換			
國小三年級	第十六章:乘法直式運算一	進階篇		
單元一	三位數的乘法	單元二	乘法的進階問題	
國小三年級	第十七章:除法(二)			
單元一	三位數的除法	單元二	除法的進階問題	
國小四年級	第一章:十萬以內的數			
單元一	十萬內的數	單元二	加法和減法的直式計算	
單元三	須借位的減法直式計算	單元四	加法和減法的估算	
單元五	加法和減法的進階問題			
國小四年級	第二章:乘法的運算		,	
單元一	倍數與一、二、三位數的 乘法	單元二	四位數和五位數的乘法	
單元三	乘數為二位數的乘法	單元四	認識乘法的交換律	
國小四年級第三章:長度(一)				
單元一	長度的單位	單元二	長度單位的加法和減法	
單元三	長度單位的乘法和除法			
國小四年級	党第四章:角度			
單元一	比較角度的大小	單元二	旋轉與角的合成和分解	

國小四年級第五章:時間					
單元一	認識時鐘與時制	單元二	時間的計算(1)		
單元三	時間的計算(2)				
國小四年級	第六章:認識平面圖形時間				
單元一	認識三角形	單元二	認識四邊形和多邊形		
單元三	認識圓和圓面積				
國小四年級	と第七章:認識「周長」和「i	面積」			
單元一	什麼是「周長」	單元二	認識面積與面積單位(平方公尺和平方公分)		
單元三	運用公式計算面積				
國小四年級	と第八章:認識分數:假分數 	和帶分數			
單元一	什麼是「假分數」和「帶 分數」	單元二	真分數、假分數和帶分數的 計算		
國小四年級	2第九章:除法的運算				
單元一	四位數和五位數除以一位數	單元二	二位數和三位數除以二位數		
單元三	除法的進階問題				
國小四年級	2第十章:重量單位的計算				
單元一	公斤和公克的加減計算	單元二	公斤和公克的乘除計算		
國小四年級	2第十一章:認識圖表和記法				
單元一	統計表格和長條圖	單元二	圓形圖和折線圖		
國小四年級	國小四年級第十二章:測量和位置				
單元一	認識方向	單元二	認識方位		
國小四年級	國小四年級第十三章:乘數和除數分別為二、三位數的計算				
單元一	乘數為二位數	單元二	乘數為三位數		
單元三	除數為二位數	單元四	除數為三位數		
單元五	乘法和除法的進階問題				

國小四年級第十四章:立體圖的要素			
單元一	長方體和正方體	單元二	展開圖、視圖和透視圖
單元三	球體		
國小四年級	常十四章:立體圖的要素		
單元一	連加和連減	單元二	連乘和連除
單元三	加減混合計算以及乘除混合計算	單元四	加減乘除混合計算
國小四年級	第十五章:整數的四則運算		
單元一	連加和連減	單元二	連乘和連除
單元三	加減混合計算以及乘除混合計算	單元四	加減乘除混合計算
國小四年級	数第十六章:二位小數和三位/	小數	
單元一	認識二位小數和三位小數	單元二	二位小數和三位小數的加減
單元三	帶小數		
國小四年級	第十七章:長度(二)		
單元一	長度的單位:公里和公尺	單元二	公里和公尺的加減運算
單元三	公里和公尺的乘除運算		
國小四年級	第十八章:分數的加法和減	法	
單元一	分數的加法和減法	單元二	分數的加法和減法的進階問題
單元三	分數和小數的換算		
國小五年級	2第一章:時間的應用		
單元一	時間的乘法	單元二	時間的除法
單元三	比較快慢	單元四	兩個時刻的時間量計算
國小五年級	2第二章:因數和倍數		
單元一	認識因數	單元二	因數的應用
單元三	認識倍數與倍數的應用	單元四	因數和倍數
單元五	判斷 2、3、5 以及 10 的倍 數		

國小五年級	國小五年級第三章:平面圖形			
單元一	垂直線和平行線	單元二	角與三角形	
單元三	三角形的邊角關係	單元四	四邊形	
單元五	多邊形、對角線與內角和			
國小五年級	第四章:乘法和除法			
單元一	乘數為三位數以上的乘法	單元二	除數為三位數以上的除法	
單元三	乘法和除法的估算			
國小五年級	第五章:整數四則			
單元一	加減混合和乘除混合的計算	單元二	先乘除後加減	
單元三	交換律、結合律和分配律			
國小五年級	國小五年級第十六章:容積與體積			
單元一	立方公尺	單元二	認識容量、容積與體積	
國小五年級	國小五年級第十七章:分數的乘法運算			
單元一	真分數乘以整數	單元二	假分數乘以整數	
單元三	帶分數乘以整數			
國小五年級	第十八章:柱體和錐體			
單元一	認識柱體 (1)	單元二	認識柱體 (2)	
單元三	認識錐體			
國小六年級	第一章:最大公因數與最小公	公倍數		
單元一	質數、合數、質因數、質 因數分解	單元二	最大公因數	
單元三	最小公倍數			
國小六年級	第二章:分數的加、減、乘	法		
單元一	分數的等值關係	單元二	擴分、約分和通分的應用	
單元三	異分母分數的加、減法	單元四	分數的乘法(1)	
單元五	分數的乘法 (2)	單元六	分數的連乘和加、減、乘法	

國小六年級	國小六年級第三章:小數的乘法			
單元一	四位以上的小數	單元二	整數乘以小數	
單元三	小數乘以小數	單元四	小數點的位移和小數的乘法估 算	
國小六年級	第四章:萬、億、兆的大數			
單元一	認識萬、億、兆的大數與 有小數點的大數	單元二	大數的比較和加、減法	
單元三	億以上大數的乘法和除法			
國小六年級	第五章:平面圖形			
單元一	垂直線、平行線和四邊形	單元二	三角形	
單元三	角柱和角錐的比較			
國小六年級	第六章:多邊形的面積			
單元一	平行四邊形	單元二	三角形	
單元三	梯形	單元四	柱體和錐體的表面積	
國小六年級	第七章:比以及比值			
單元一	比和比值	單元二	最簡單整數比	
單元三	化為整數比	單元四	簡單比例式	
單元五	正比			
國小六年級	第八章:小數的除法			
單元一	整數和一、二位小數除以 一位小數	單元二	整數和一、二位小數除以二位 小數	
單元三	有餘數的小數除法和驗算			
國小六年級	第九章:常見的大單位			
單元一	公秉、公升和毫公升	單元二	公噸和公斤	
單元三	公頃、公畝、平方公里和 平方公尺			

國小六年級	國小六年級第十章:圓週長			
單元一	圓周、直徑、圓周率	單元二	計算圓周長	
單元三	圓周率的應用			
國小六年級	第十一章:圓的面積			
單元一	不規則圖形的面積	單元二	圓面積	
單元三	扇形和圓心角	單元四	複合圖形的面積	
國小六年級	第十二章:分數的除法			
單元一	除數為整數	單元二	除數為分數(1)	
單元三	除數為分數 (2)	單元四	分數除法的進階應用	
國小六年級	第十三章:縮圖與比例尺			
單元一	放大圖與縮小圖	單元二	認識比例尺	
國小六年級	第十四章:平面座標			
單元一	認識方位和方向	單元二	用行列與距離表示位置	
單元三	用行列和座標表示位置			
國小六年級	第十五章:如何列出算式並能	解題		
單元一	含x、y···代數符號的式子	單元二	認識等量公理	
國小六年級	第十六章:立體圖形的體積			
單元一	立體圖形「面」的關係	單元二	立體圖形的體積	
國小六年級	第十七章:認識「速度」			
單元一	時、分、秒的關係	單元二	認識「時速」、「分速」和「秒速」	
單元三	常見的速度問題			
國小六年級	第十八章:分數的四則運算			
單元一	分數的連除	單元二	分數的加減和乘除	
單元三	分數的四則運算			

國小六年級第十九章:認識統計				
單元一	什麼是「平均數」	單元二	什麼是「中位數」與「眾數」	
單元三	統計圖表的應用:平均 數、中位數與眾數	單元四	什麼是「加權平均數」	
國小六年級	國小六年級第二十章:百分率			
單元一	百分率	單元二	「打折」與「加成」的意義	
單元三	認識「長條百分圖」與「圓形圖」			