

防疫不停學-i 學習百寶箱-國小數學課程資源表

年級	學習概念	學習單元	連結
三年級	數與計算	10000 以內的數	新北市政府教育局數位學習影音網 https://estudy.ntpc.edu.tw/channels/0112/
		四位數的加減(含估算)	
		乘法	
	量與實測	幾毫米	
	空間與形狀	角	
四年級	數與計算	一億以內的數	
		乘法	
		除法	
	量與實測	角度	
	空間與形狀	三角形	
高年級 (教學 動畫)	數與計算	因數	
		最大公因數	
		倍數與公倍數	
		等值分數	
		異分母分數加減	
		併式紀錄與解決加、減、乘三步驟問題	
		熟練整數四則運算	
	空間與形狀	三角形的任意兩邊和大於第三邊	
		三角形內角和是 180 度	
	數與計算	整數乘以真分數	
		分數乘以分數	
		分數除以整數	
		小數乘以整數	
		小數乘以小數	
		整數除以整數，商為小數	
分數與小數的互換			

	空間與形狀	三角形面積	新北市政府教育局數位學習影音網 https://estudy.ntpc.edu.tw/channels/0112/
		認識扇形和圓心角	
		長方體和正方體的表面積	
		長方體和正方體的體積	
高年級 (電子書)	數與計算	質數與合數、整數質因數分解、最大公因數與最小公倍數	
		兩數互質、通分解決分數問題	
		解決分數兩步驟問題	
		直式計算小數除法(1)	
		直式計算小數除法(2)	
		小數併式記法與取概數、估算	
	空間與形狀	圖形內角和、圖形的比例尺、圓周率與圓周長	
		圓與扇形面積計算	
		長方體中面與面的關係、簡單直立柱體體積計算	
	代數	等量公理及兩步驟運算列式	
	統計與機率	資料整理分類、長條圖、折線圖、圓形百分圖	
		圓形百分圖	