

慈幼中學（小學部）

2023-2024 一年級數學科課程及教學計劃

班級	P1A	P1B	P1C	P1D
任教老師	溫詠兒老師	李敏珊老師	梁詩慧老師	陳杏芳老師

（一）年度課程目標

1. 知識

- 1.1 認識 1~100 以內的數；
- 1.2 明白加法、減法、乘法的意義；
- 1.3 明白物件的比較、排列和分類；
- 1.4 認識鐘面的特徵，學會報時；
- 1.5 認識澳門法定貨幣，並學會進行「元」、「角」化聚；
- 1.6 認識香港及中國法定貨幣；
- 1.7 認識長度單位「厘米」；
- 1.8 認識平面圖形(三角形、長方形、正方形、圓形)；
- 1.9 認識立體圖形(錐體、圓柱、長方體、正方體、球體)；
- 1.10 認識象形圖；
- 1.11 認識線、線段、射線及其組成結構。

2. 技能

- 2.1 能認、讀、寫 100 以內的數，並會比較大小；
- 2.2 能把物件進行比較、排列和分類；

- 2.3 能運用數表示生活中的事物；
- 2.4 能計算百以內的加減法；
- 2.5 掌握進行三個數的不進位加法、不退位減法及加減混合計算；
- 2.6 能應用澳門硬幣；
- 2.7 能用厘米尺量度物件的長度；
- 2.8 能辨別三角形、長方形、正方形、圓形，以及說出它們的名稱；
- 2.9 能辨別柱體、錐體及球體；
- 2.10 能運用「正」字記數，能用象形圖統計兩類或以上的物件；
- 2.11 能運用加法交換性質進行簡便運算；
- 2.12 能懂得 100 以內的乘法。

3. 情意

- 3.1 培養學生對數學的學習興趣；
- 3.2 培養學生樂於參與數學活動；
- 3.3 培養學生用運算方法解決生活中的相關問題；
- 3.4 培養學生能結合生活情境，體會珍惜時間及善用金錢的重要性；
- 3.5 培養學生能結合生活情境，體會圖形的美；
- 3.6 建立學生的具體形象思維和抽象邏輯思維能力。

(二) 使用教材

- 1. 澳門《新思維數學》第二版修訂版 1 上、1 下課本及作業 《教育出版社有限公司》
- 2. 一年級數學補充教材 （根據《新思維數學》進行修訂）
- 3. 一年級數學英數補充教材

(三) 課節安排

班級	第一段	第二段	總數
PIA	71	101	172
PIB	71	101	172
PIC	71	101	172
PID	71	101	172

(四) 教學進度

第一段

週次	課題	評核安排
2	1 認識 1 至 10	
2-3	2 2 至 5 的組成	
3	3 6 至 9 的組成	
3-4	4 10 的組成	
4	5 認識 0	
4	6 順數和倒數	
5	7 單數和雙數	
5	8 第幾個	
6-7	總結一 複習一	
7-8	9 比多少、比大小	第 7 週 測驗一：1 上(1-6)書、習、補 p. 1-3 及已有知識
8	10 比高矮、比長短	
8-9	11 比輕重	
9	17 認識 11 至 20	
10	18 加法	
10	總結二 複習二	

11	19 十幾加幾	第 11 週 測驗二：1 上(7-11, 17)書、習、補充 p. 4-8 及已有知識
11-12	20 加法交換性質	
12	21 減法	
13	22 十幾減幾	
13-14	12 物件的位置	
14	13 立體圖形	
14-15	總結三 複習三	
15-16	14 平面圖形	第 15 週 測驗三：1 上(12, 18-22)書、習、補充 p. 9-14 及已有知識
16	15 時和時半	
16-17	16 上午和下午	
17-19	聖誕假期及元旦假期	
19	溫習週	
20	考試週	

第二段

週次	課題	評核安排
21	23 和是 10、10 減幾	
21-22	24 進位加法	
22-23	25 退位減法	
23	26 加減關係	
24-25	農曆新年假期	
24、26	27 加減混合計算	
26	28 認識 100 以內的數	
26-27	29 順數和倒數，單數和雙數	
27	總結四 複習四	

28	30 比大小	第 28 週 測驗一：1 下(23-28)課書、習、補充 p. 19-25、英數 Ch1 及已有知識
28-29	31 每 2、5 和 10 個一數	
29	補充—1、5、10 乘法口訣	
29	補充—2、4 乘法口訣	
30	32 澳門的硬幣	
30-31	33 澳門硬幣的兌換	
31-32	復活節假期	
31-32	34 購物活動	
33	35 統計活動	
33-34	36 認識方塊圖	
34	總結五 複習五	
34-35	37 製作方塊圖	
35-36	38 不進位加法	第 35 週 測驗二：1 下(29-35)書、習、補充 p. 26-30、英數 Ch2 及已有知識
36-37	39 進位加法	
37-38	40 不退位減法	
38-39	41 退位減法	
39	42 直線、曲線和線段	
39-40	43 比遠近	
40	總結六 複習六	
40-41	44 長度的量度	
41-42	45 厘米	第 41 週 測驗三：1 下(36-42)書、習、補充 p. 31-34、英數 Ch3 及已有知識
43-44		溫習週
44-45		考試週

*註：課程進度及測驗安排得按實際的教學流程作合理的修正。

(五) 評分標準

平時分計算方法			
第一段		第二段	
測驗 3 次	70%	測驗 3 次	70%
堂課成績	10%	堂課成績	10%
心算成績	5%	心算成績	5%
分組活動	5%	分組活動	5%
課堂表現	10%	課堂表現	10%