

慈幼中學(小學部)

2023-2024 二年級數學科課程及教學計劃

班級	P2A	P2B	P2C	P2D
任教老師	嚴君婷老師	李彩雲老師 袁詠欣老師	梁詠儀老師	關翠琮老師

(一) 年度課程目標

1. 知識

- 1.1 認識100以內的加法、減法及加減應用題；
- 1.2 認識各種四邊形，包括正方形、長方形、平行四邊形、梯形和菱形；
- 1.3 認識100以內的乘法；
- 1.4 能理解除法的意義，能進行100以內的除法運算；
- 1.5 認識鐘錶及時間單位「年」、「月」、「星期」、「日」、「時」、「分」、「秒」；
- 1.6 認識四則運算的法則——先乘除後加減；
- 1.7 認識直角、銳角及鈍角和角的單位；
- 1.8 認識主要八個方向，並能用這些詞語描繪物體所在的方向；
- 1.9 認識長度單位「米」、「分米」和「厘米」；
- 1.10 瞭解估算的過程，會結合具體情境進行估算；
- 1.11 認識棒形圖。

2. 技能

- 2.1 能計算100以內的加法、減法及加減應用題；
- 2.2 能辨別各種四邊形，包括正方形、長方形、平行四邊形、梯形和菱形；
- 2.3 能懂得100以內的乘法；
- 2.4 能使用運算方法解決生活中的相關問題；
- 2.5 能進行時間單位的化聚；

- 2.6 懂得使用12小時記時法表示時間；
- 2.7 能解答乘除混合應用題；
- 2.8 能辨別及繪畫直角、銳角及鈍角；
- 2.9 能辨別方向，設計不同的行走路線；
- 2.10 能進行長度單位「米」、「分米」和「厘米」的化聚；
- 2.11 能運用加法和乘法的交換性質和結合性質進行簡便運算；
- 2.12 能閱讀及製作棒形圖。

3. 情意

- 3.1 樂於參與數學學習活動；
- 3.2 能結合生活情境，體會幾何圖形的美；
- 3.3 能結合生活情境，體會珍惜時間的重要性；
- 3.4 能尊重和接納他人解決數學問題的方法；
- 3.5 樂於接觸並與他人分享周遭環境中所獲得的數學資訊訊息；
- 3.6 通過學習數學活動，建立團體合作精神；
- 3.7 養成以數學的觀點、知識與方法，解決日常生活問題的習慣。

(二) 使用教材

1. 澳門《新思維數學》第二版修訂版 2 上、2 下課本及作業《教育出版社有限公司》
2. 二年級數學補充教材 （根據《新思維數學》進行修訂）
3. 二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
P2A	73	95	168
P2B	73	95	168
P2C	73	97	170
P2D	72	95	167

(四) 教學進度

第一段

週次	課題	評核安排
2	1 進位加法	
3	2 退位減法	
3-4	3 加減應用題	
4	4 加減混合計算	
4-5	5 封閉圖形	
5	6 四邊形	
5-6	總結一 複習一	
6	8 認識乘法	
7-8	9 2 和 3 的乘法	第 7 週 測驗一：2 上(1-6)書、習、補充 p. 1-5、 英數 Ch1 及已有知識
8	10 4 和 5 的乘法	
8-9	11 6 和 7 的乘法	
9	12 8 和 9 的乘法	
9-10	13 1 和 10 的乘法	
10	14 0 的乘法	
11	總結二 複習二	
11-12	15 乘法交換性質	第 11 週 測驗二：2 上(8-13)書、習、補充 p. 6、 英數 Ch2 及已有知識
12	16 認識百和三位數	
12-13	17 比大小(一)	
13	18 認識千和四位數	
13-14	19 比大小(二)	
14	20 時、分和秒	
15	21 活動時間	第 15 週 測驗三：2 上(14-19)書、習、補充 p. 7-11、英數 Ch3 及已有知識

16	7 圖形拼砌	
16-17	總結三 複習三	
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	22 認識棒形圖	
21	23 製作棒形圖	
22	24 平均分	
22-23	25 幾個一份	
23	26 認識除法	
24-25	農曆新年假期	
24、26	27 用乘法算除法	
26	28 有餘數的除法	
27	29 認識角	
27	30 比較角的大小	
27-28	總結四 複習四	
28	31 辨別方向	第 28 週 測驗一：2 上(22、23)、2 下(24-29) 書、習、補充 p. 14-18、英數 Ch4 及已有知識
29	32 行走路線	
29-30	33 乘加和乘減(一)	
30	34 乘加和乘減(二)	
30-31	35 除加和除減(一)	
31-32	清明節及復活節假期	
32	36 除加和除減(二)	
33	37 乘除混合計算	

33	38 認識小括號	
34	39 米和分米	
34	40 量度工具	
34-35	總結五 複習五	
35-36	41 加法(一)	第 35 週 測驗二：2 下(30-37)書、習、補充 p. 19-25、英數 Ch5 及已有知識
36	42 加法(二)	
36-37	43 加法的結合性質	
37	44 減法	
38	45 加減混合計算	
38-39	46 估算方法	
39-40	47 簡便計算	
40	48 星期	
40-41	49 年、月和日	
41-42	50 平年和閏年	第 41 週 測驗三： 2 下(38-46)書、習、補充 p. 26-32、英 數 Ch6 及已有知識
42	總結六 複習六	
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%
學習活動	5%	學習活動	5%
課堂表現	10%	課堂表現	10%