

2021~2022 慈幼中學(小學部)
二年級數學科課程大綱及教學計劃

班級	P2A	P2B	P2C	P2D
任教老師	關翠瓊	梁詩慧	溫詠兒	梁詠儀

(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	77	93	170
P2B	77	92	169
P2C	77	93	170
P2D	78	93	171

(四) 教學進度

第一段

週次	課題	節數
1-2	1 進位加法	3
2	2 退位減法	3
3	3 加減應用題	3
3-4	4 加減混合計算	3
4	5 封閉圖形	1
4-5	6 四邊形	3
5	7 圖形拼砌	2
6	總結一 複習一	3
6-7	8 認識乘法	3
7	測驗一	1
7	9 2和3的乘法	2
8	10 4和5的乘法	2
8	11 6和7的乘法	2
8-9	12 8和9的乘法	2
9	13 1和10的乘法	2

9	14 0 的乘法	2
10	15 乘法交換性質	2
10-11	總結二 複習二	3
11	測驗二	1
11	16 認識百和三位數	3
12	17 比大小(一)	3
12-13	18 認識千和四位數	3
13-14	19 比大小(二)	3
14	20 時、分和秒	3
14-15	21 活動時間	3
15-16	22 認識棒形圖	3
16	測驗三	1
16、19	23 製作棒形圖	3
17-18	聖誕節	
19	總結三 複習三	4
20	溫習週 總複習 1，思維訓練 1、2	5
21	考試週	

第二段

週次	課題	節數
22	24 平均分	3
22、24	25 幾個一份	3
23-24	農曆新年	
25	26 認識除法	2
25	27 用乘法算除法	2
25-26	28 有餘數的除法	3
26	29 認識角	2
27	30 比較角的大小	2
27	31 辨別方向	3
28	補充:八個主要方位	2
28	32 行走路線	3
29	總結四 複習四	4
29-30	33 乘加和乘減(一)	2
30	測驗一	1
30	34 乘加和乘減(二)	3
31	35 除加和除減(一)	2
31	36 除加和除減(二)	2

31-32	37 乘除混合計算	2
32	38 認識小括號	3
32-33	39 米和分米	2
34	40 量度工具	2
34-35	總結五 複習五	4
35	測驗二	1
35-36	41 加法(一)	3
36	42 加法(二)	3
37	43 加法的結合性質	3
37-38	44 減法	2
38	45 加減混合計算	3
38-39	46 估算方法	3
39	47 簡便計算	2
39-40	48 星期	2
40-41	49 年、月和日	4
41	測驗三	1
41-42	總結六 複習六	4
42	50 平年和閏年	4

43	溫習週 總複習 2 思維訓練 3、4	5
44	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

全年評分比率：

第一段 平時分 30% + 考試分 20% = 50%

第二段 平時分 30% + 考試分 20% = 50%

總成績 第一段 50% + 第二段 50% = 100%

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%