

2020~2021 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	陳燕瑩	梁詩慧	李敏珊	陳杏芳

(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	75	101	176
P2B	75	101	176
P2C	75	101	176
P2D	77	100	177

(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	6 四邊形	3
5	7 圖形拼砌	2
5-6	總結一 複習一	3
6	8 認識乘法	3
7	測驗一	1
7	9 2 和 3 的乘法	2
7	10 4 和 5 的乘法	2
8	11 6 和 7 的乘法	2
8	12 8 和 9 的乘法	2
8-9	13 1 和 10 的乘法	2

9	14 0 的乘法	2
9-10	15 乘法交換性質	2
10	總結二 複習二	2
10-11	16 認識百和三位數	2
11	測驗二	1
11	17 比大小(一)	2
11-12	18 認識千和四位數	2
12	19 比大小(二)	2
12-13	20 時、分和秒	3
13	21 活動時間	3
13-14	22 認識棒形圖	3
14	23 製作棒形圖	3
15	補充 直線、曲線和線段	1
15	補充 比遠近	1
15-16	總結三 複習三	5
16	測驗三	1
17-18	聖誕假期	

19	溫習週 總複習 1，思維訓練 1、2	5
20	考試週	

第二段

週次	課題	節數
21	24 平均分	3
21-22	25 幾個一份	3
22	26 認識除法	3
22-23	27 用乘法算除法	3
23	28 有餘數的除法	3
24、26	29 認識角	2
24-25	農曆新年假期	
26	30 比較角的大小	2
26-27	31 辨別方向	3
27	補充 八個主要方位	2
27-28	32 行走路線	3
28-29	總結四 複習四	4
29	測驗一	1
29	33 乘加和乘減(一)	2

29-30	34 乘加和乘減(二)	3
30	35 除加和除減(一)	2
30-31	36 除加和除減(二)	2
31	37 乘除混合計算	2
32	38 認識小括號	3
32-33	補充 長度的量度和厘米	2
33	39 米和分米	3
33-34	40 量度工具	2
34	總結五 複習五	4
35	測驗二	1
35	41 加法(一)	3
35-36	42 加法(二)	3
36	43 加法的結合性質	3
37	44 減法	3
37-38	45 加減混合計算	3
38	補充 澳門的硬幣	3
38-39	補充 購物活動	2

39	46 估算方法	2
39-40	47 簡便計算	2
40	48 星期	2
40	49 年、月和日	3
41	測驗三	1
41-42	總結六 複習六	4
42	50 平年和閏年	2
42-43	溫習週 總複習 2 思維訓練 3、4	6
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 20% + 考試分 25% = 45%

第二段 平時分 25% + 考試分 30% = 55%

總成績 第一段 45% + 第二段 55% = 100%

平時分計算方法			
第一段		第二段	
測驗 3 次	80%	測驗 3 次	80%
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%