

中四級 數學科
(2025 - 2026)

本科目的:

1. 使同學掌握中學教育中的數學技和概念。
2. 重視學習數學的內容及過程。
3. 培養同學的解題及邏輯思維能力。
4. 培養學生閱讀數學科課外讀物的興趣。
5. 培養同學利用數學知識，處理日常生活及其他學科的知識。

◆ 教學計劃 ◆

循環週	課章	課題	備註
1-3	1	一元二次方程(一)	測驗 1
4-6	2	一元二次方程(二)	統測一
7-9	3	函數及其圖像	測驗 2
10-12	4	續多項式	測驗 3
13-14	5	直線方程	測驗 4
		上學期考試	考試(7-21/1)
15-17	6	指數函數	測驗 5
18-20	7	對數函數	統測二
21-22	8	續方程	測驗 6
23-25	9	續三角學	測驗 7
26-28	10	三角學的應用 (10.1-10.4 中四不教立體)	測驗 8
29		初中課程溫習	
30		溫習及考試	考試(11-26/6)

功課 / 測驗安排

- ◆ 本級同學在本年度須完成最少一份與本科有關的閱讀報告。
- ◆ 每兩星期會安排三次需老師批改的課業。
- ◆ 每完成一至兩課題後會安排一次測驗；每學期安排一次統一測驗。
- ◆ 統一測驗佔持續評核成績 70%，而班本測驗、家課表現、課測等佔 30%。

本學年工作重點

- ◆ 廣泛閱讀計劃
本級同學在本年度須閱讀一份數學科與地理科的跨科閱讀文章，並完成相關的閱讀報告，以增進個人對數學科的認識。
- ◆ 學科活動
為使同學能應用所學的數學知識，本年度將舉行一連串的學科活動，包括：
數理遊戲
STEAM 周
另外，亦考慮參與校外之數學比賽，例如：
香港學界數學及奧數精英賽
國際奧林匹克數學精英盃大賽

科任老師 (中四)

F.4A 鍾劍鋒老師

F.4C 古仲文老師

F.4B

巫祉峯老師

F.4D

何淑嫻老師