

中五級 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

週次	課章	課題	備註
1-2	11	變分	測驗 1
3-6	12	圓的基本性質	測驗 2
			統測一
7-8	13	圓的切線	測驗 3
9-10	15	排列與組合	測驗 4
11-12	16	續概率	測驗 5
13-14		初中課程及考試溫習	
		上學期考試	考試(7-21/1)
15-17	14	離差的量度	測驗 6
18-20	17	不等式	測驗 7
			統測二
21-22	20	等差數列和等比數列	測驗 8
23-24	21	等差數列及等比數列的求和法	測驗 9
25-27	19	軌跡及圓的方程	測驗 10
28-30		初中課程及考試溫習	
		下學期考試	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有關數學與仁愛的閱讀文章，並完成閱讀報告，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
香港數學創意解難比賽

科任老師 (中五級)

F.5A 巫祉峯老師

F.5B 何梓宏老師

F.5C 何淑嫻老師

F.5D 鍾劍鋒老師