

中三級 數學科
(2024-2025)

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 ◆

教學週	章節	課題
1	N/A	課程概覽、跟進暑期作業
1-2	1	續多項式的因式分解
3-4	2	整數指數律
5-7	3	百分法(二)
		統測一(28/10 - 8/11)
8-10	4	面積和體積(三)
11-12	10	集中趨勢的量度
13-14	11	概率簡介
		第一學期考試(3/1 - 15/1)
15-16	7	三角比的關係
17-18	8	三角學的應用
19-21	9	直線的坐標幾何
		統測二(24/3 - 7/4)
22-24	5	四邊形
25-26	6	三角形的心
27-28	N/A	TSA 練習
29-30	N/A	全年總溫習
		期終試(11/6-25/6)

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。
 - ◆ 每完成一至兩個課題後會安排一次課測，全年最少6次；每學期安排一次統一測驗；中期評核成績會以課測及統一測驗成績綜合而成。而上述各項表現，會被計算在考試成績內。
- 每學期成績：1. 持續評估（20%）
2. 考試分數（80%）
- 持續評估：1. 堂課／家課／課測（30%）
2. 統一測驗（70%）

本學年工作重點

◆ 廣泛閱讀計劃

本級同學在本年度須完成一份與本科及體育科有關的跨科閱讀文章，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 週

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 (中三)

F.3A 張俊雄老師

F.3B 朱禮恒老師

F.3C 鍾劍鋒老師

F.3E 古仲文老師