

7. 等差數列與等比數列及其求和法 (Arithmetic and Geometric Sequences and their Summations)

- ✧ 簡單嚟講數列就係“數字嘅排列”。
- ✧ 如果大家細個嘅時候有玩過數字 IQ 題，咁就一定已經接觸過等差數列。
 - 唔信嘅話可以試吓：考慮“2，5，8，11，★”。當中嘅“★”係幾多？
 - 只要係答到“★ = 14”，咁你其實已經對數列有一 D 概念。
- ✧ 數列可以講喺“非基礎課題”入面嘅一個大 topic。
 - 要學嘅嘢雖然唔難明，但因為考試時會喺乙部度考你，所以出題目唔見得會好易做。而且題目往往會同平面幾何、三角比應用或百分數混合嚟出（因為喺出應用題）。
 - 所以除非你真係想完全放棄乙部，否則最好都明吓 D 概念同公式，咁都可以幫你做吓 MC 同喺乙部嘅數列題目度攞返少少分。