



代數一

(MATO2210)

代數是主要數學課題之一。本網上學習課程將利用創新而互動的教材，讓學員能掌握代數的基礎知識，例如數的分類以及率、比和誤差的概念等。

簡介

單元一：有理數與無理數 <ul style="list-style-type: none"> 學習有理數與無理數的概念 區分有理數與無理數 	單元三：率與比 <ul style="list-style-type: none"> 認識率與比的分別 在適當情況下應用率和比
單元二：誤差 <ul style="list-style-type: none"> 認識不同類型的誤差 學習計算誤差及了解誤差的應用 	單元四：數列 <ul style="list-style-type: none"> 觀察數列的一般規律 處理簡單的數列應用問題

活動種類 /程度

網上學習基礎課程 ([非代幣課程](#))

作者

卓永康老師及關智權老師 (中學數學科老師)

對象

❖ 小四至小六香港資優教育學苑學員

*未能合格完成課程的學員可於下一季再報讀。
(第一季：4月2日 - 6月30日；第二季：7月2日 - 9月30日；
第三季：10月2日 - 12月30日；第四季：1月2日 - 3月30日)

授課語言

英文配以英語旁述

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：



- 分辨有理數與無理數；
- 衡量不同類型誤差的意義，以及計算不同類型誤差；
- 找出數列的規律
- 利用指數律操作代數表達式。

為期

15 小時

系統需求

瀏覽器：IE 8 或以上；Firefox 6 或以上；Safari
螢幕解像：1024x768

報名程序



- 「[按此](#)」連結到網上報名平台
- 填妥並遞交網上報名表格
- 你和你的家長將收到網上報名確認通知電郵
- 「[按此](#)」連結到網上課程平台
- 利用確認通知電郵所附之帳號及密碼登入
- 可以開始了！

備註

- 你必須通過網上測驗以完成此課程，而有關測驗只能參加一次。
- 活動名稱後加上剔號，表示該活動已完成。如果顯示一個實線方格，當你認為已經完成該活動時，請點選方格以加上剔號。(若你改變主意，可再次點選方格以取消剔號。)

查詢



如有查詢，請致電 3940 0101 與我們聯絡。