



複數與幾何學 II (MATO3312)

簡介

本課程將以複數的已有知識為基礎，探討較深入的課題。課程涵蓋複數的幾何應用，包括線、圓與三角形的表示方法、三角形的中心點以及經典定理。

學苑建議學員同時登記此課程的增潤工作坊，[詳情在此](#)。

活動種類/程度

網上學習課程：數學（程度四）（[非代幣課程](#)）

作者

辜彥邦博士

對象

➤ 中一至中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

英語

預期學習成果

完成此課程後，學員應能：

1. 加強學生對複數的了解
2. 利用複數在複數平面上表示幾何圖形
3. 運用複數的知識解決有關三角的問題
4. 運用複數證明幾何的經典定理



為期

18 小時

系統需求

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

報名程序

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



備註

你必須於通過網上測驗以完成此課程，而有關測驗只能參加一次。

查詢



如有查詢，請致電 3940 0191 或 3940 0102 與我們聯絡。