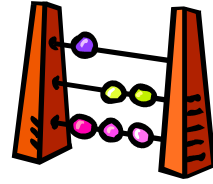


附加數 (Additional Mathematics)



一. 讀些甚麼？

與普通數學相比，最主要多學微積分，其他範疇學得更闊更深，其內容如下：
二次函數，不等式，數學歸納法，二項式定理；三角學及在二維、三維空間的應用；解析幾何：直線、圓、圓錐曲線；微積分，速率，面積，體積及向量。

二. 對升讀中六有甚麼幫助？

升讀中六數學組，附加數(A. Maths)與數學(Maths)一定要有C級或以上成績。沒有附加數的基礎，不能修讀中六的純粹數學(Pure Maths)。附加數內所教授的數學技巧，對學習理科的其它科目有很大的幫助。

三. 可報讀大學哪些學系？

各大學內，大部分的工程學系都要求學生於中六及中七時曾修讀純粹數學，所以中三的同學如有志於工程的科目，必須要中四修讀附加數。此外，讀附加數學亦有利於報讀電腦及資訊科技、土地測量、經濟及工商管理等學系。

四. 適合做哪些行業？

例如工程、建築、會計、電腦、統計、測量、金融及教師等(須視乎大學修讀學系)。

五. 甚麼人才適合讀？特別需要甚麼能力？

對數學甚有興趣及數學能力在水平(70分)之上。

