

**台北市私立金甌女中 114學年度第一學期
數學科教學計畫表**

授課班級：多一壹

教師：馬宗齊

一、教學目標：

1. 引導學生認識數學在生活中的功能，藉以提高學生的學習興趣。
2. 培養學生主動學習的態度及欣賞數學的能力。
3. 透過探索式的學習，培養個人獨立思考學習的能力。
4. 以分組討論的方式，培養學生正確的數學學習習慣。
5. 帶領學生完成課程地圖，培養學生自我省思的能力。

二、教材內容：

1. 教育部審定合格東大版之數學B教材。
2. 以學習講義為輔助教材。

三、教學方法：

1. 講述教學法：由講解的授課方式,使學生明白每一章節的內容及基本的概念。
2. 練習教學法：利用課本的隨堂練習和回家作業,讓學生充份練習,以確定其真正達成學習成果。

四、教學要求：

1. 上課時要專心聽講，做練習時要確實,有問題時要隨時提出。
2. 課後要確實復習，務必親自動手演練，以求達到知行合一。
3. 要勇於發問，對每一個觀念都要求達到融會貫通,克服學習困難。

五、評量方式：

1. 隨堂測驗：對基本觀念，務必於課堂中了解者，採口頭問答方式，邊測驗邊複習，每個上課日均舉行小考,成績列入平時考核。
2. 單元測驗：在每一單元結束時，以紙筆測驗方式檢視學生是否已融會貫通該一單元的內容。
3. 學習態度：依上課情形及作業繳交，書寫的認真狀況，作為評分依據。
4. 定期考查：期中考兩次佔30%、期末考佔30%、平時成績佔40%。

六、考試時間表：

時間	範圍	日期
第一次段考	1-1~1-3	114/10/14 15
第二次段考	2-1~2-3	114/11/27 28
期末考	3-1~4-2	115/01/15 16 19

七、家長配合事項：

1. 多關心孩子的學習情形，協助並督促其確實復習當天課程。
2. 鼓勵孩子多做練習，以提升其解題能力。

3. 確實瞭解孩子的作業情況，不可有抄襲行為。