

**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：商觀一壹

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。