

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：普二孝 教師：王愛惠

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. 教育部審定合格翰林版數學_{3A}之教材。
2. 以翰林版互動式講義作為考前加強的重點。

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	第一章 三角函數	114/10/14、15
學段中競試	(暫定) 2-1、2-2	114/11/10
第二次段考	第二章 指數與對數函數	114/11/27、28
學段中競試	(暫定) 3-1、3-2	114/12/23
期末考	第三章 平面向量	115/1/15、1/16、1/19

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。