

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：普一孝 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. 教育部審定合格龍騰版數學之教材。
2. 以龍騰版教學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	單元1~4	114/10/14、15
學段中競試	(暫定) 5、6	114/11/10
第二次段考	單元5~7	114/11/27、28
學段中競試	(暫定) 8、9	114/12/23
期末考	單元8~11	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。