

明德高中104學年度第一學期三年級高中社會組數學科教學計畫

一、教學目標		1.引導學生了解數學的基本概念，以增進學生的基本數學知識。 2.培養學生具備以數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。 3.訓練學生的演算與作圖能力，以應用於處理事務的技能。 4.培養學生具備實際生活應用和學習相關學科所需的數學知能。 5.培養學生欣賞數學內涵中以簡馭繁的精神和結構嚴謹完美的特質。 6.造就學生的基本能力，以培養繼續進修、自我發展的能力。						
二、評量方式		1.定期紙筆測驗 2.全年級統一期中、期末考 3.紙筆作業 4.上課學習態度						
三、成績計算		1.全年級統一期中考 40%、期末考 20% 2.晨考 10% 3.課程參與與學習態度 30%						
四、對學生的期望		1.能與同學討論並從中學習 2.主動預習並在課堂中認真學習 3.將數學能力應用於解決現實生活問題。						
五、教學進度								
每週節數	節	編定教師	高子壩	老師	使用書籍	翰林	年級 組別	三 社會組
週次	日期起訖	教學內容			作業	備註		
一	8/31~9/06	1-1 隨機的意義						
二	9/07~9/13	1-2 期望值、變異數語標準差						
三	9/14~9/20	1-2 期望值、變異數語標準差、1-3 獨立事件						
四	9/21~9/27	1-3 獨立事件、1-4二項分佈						
五	9/28~10/04	1-4二項分佈、1-5抽樣與統計推論						
六	10/05~10/11	第一次段考				07.08日第一次段考		
七	10/12~10/18	1-5抽樣與統計推論						
八	10/19~10/25	2-1 弧度與弧長						
九	10/26~11/01	2-2 三角函數的性質與圖形						
十	11/02~11/08	2-2 三角函數的性質與圖形						
十一	11/09~11/15	學測總複習						
十二	11/16~11/22	學測總複習						
十三	11/23~11/29	學測總複習						
十四	11/30~12/06	第二次段考				30.01日第二次段考		
十五	12/07~12/13	學測總複習						
十六	12/14~12/20	學測總複習						
十七	12/21~12/27	學測總複習						
十八	12/28~01/03	學測總複習						
十九	01/04~01/10	學測總複習						
廿	01/11~01/17	學測總複習						
廿一	01/18~01/24	期末考				18.19.20期末考		

※備註欄可填寫有關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。