

明德高中104學年度第一學期一年級數學科教學計畫(普通科)

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.全年級段考、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	6 節	編定 教師	曾苗育 老師		使用 書籍	龍騰文化	年級 組別	一
週次	日期起訖	教學內容			作業		備註	
一	8/31~9/06	1-1 數與數線						
二	9/07~9/13	1-1 數與數線、1-2 數線上的幾何			1-1 習作			
三	9/14~9/20	1-2 數線上的幾何			1-2 習作			
四	9/21~9/27	2-1 簡單多項式函數及其圖形						
五	9/28~10/04	2-1 簡單多項式函數及其圖形			2-1 習作			
六	10/05~10/11	第一次段考					07.08日第一次段考	
七	10/12~10/18	2-2 多項式的運算與應用						
八	10/19~10/25	2-2 多項式的運算與應用			2-2 習作			
九	10/26~11/01	2-3 多項式方程式						
十	11/02~11/08	2-3 多項式方程式			2-3 習作			
十一	11/09~11/15	2-4 多項式函數的圖形與多項式不等式						
十二	11/16~11/22	2-4 多項式函數的圖形與多項式不等式			2-4 習作			
十三	11/23~11/29	3-1 指數			3-1 習作			
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	3-2 指數函數			3-2 習作			
十六	12/14~12/20	3-3 對數						
十七	12/21~12/27	3-3 對數			3-3 習作			
十八	12/28~01/03	3-4 對數函數						
十九	01/04~01/10	3-4 對數函數、3-5 指數與對數的應用			3-4 習作			
廿	01/11~01/17	3-5 指數與對數的應用			3-5 習作			
廿一	01/18~01/24	期末考					18.19.20期末考	
廿一								

※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。