

明德中學103學年度第二學期普高一年級數學科教學計畫

一、教學目標		1. 引導學生了解數學內容、意義及方法。 2. 培養學生以數學思考問題、分析問題、解決問題的能力。 3. 培養學欣賞數學內涵中以簡馭繁的精神和結構嚴謹完美的特質。						
二、評量方式		1. 定期紙筆測驗、紙筆作業。 2. 全年級統一期中考及期末考。 3. 上課學習態度。						
三、成績計算		1. 期中考 40%、期末考 20%。 2. 平時考 10%。 3. 課程參與與學習態度 30%。						
四、對學生的期望		1. 能主動預習並在課堂中認真學習。 2. 能與同學討論及合作學習。 3. 能將數學能力用於解決生活問題。						
五、教學進度								
每週 節數	6 節	編定 教師	鄧景琪	老師	使用 書籍	龍騰	年級 組別	一
週次	日期起訖	教學內容		作業		備註		
一	1/21~1/25	1-1數列		習題 1-1				
二	1/26~1/31	1-1數列		習題 1-1				
三	2/24~2/28	1-2級數		習題 1-2				
四	3/02~3/08	1-2 級數		習題 1-2				
五	3/09~3/15	2-1邏輯、集合與計數原理		習題 2-1				
六	3/16~3/22	2-1邏輯、集合與計數原理 2-2排列		習題 2-1				
七	3/23~3/29	2-2 排列		習題 2-2 習題 2-2				
八	3/30~4/05	2-2排列		習題 2-2		3/30. 31日 第一次段考		
九	4/06~4/12	2-3組合		習題 2-3				
十	4/13~4/19	2-3組合		習題 2-3				
十一	4/20~4/26	2-3組合 2-4二項式定理		習題 2-3 習題 2-4				
十二	4/27~5/03	2-4二項式定理		習題 2-4				
十三	5/04~5/10	3-1 樣本空間與事件		習題 3-1				
十四	5/11~5/17	3-1 樣本空間與事件		習題 3-1		5/13. 14日 第二次段考		
十五	5/18~5/24	3-2機率的性質		習題 3-2				
十六	5/25~5/31	3-2機率的性質		習題 3-2				
十七	6/01~6/07	4-1一維數據分析		習題 4-1				
十八	6/08~6/14	4-1一維數據分析		習題 4-1				
十九	6/15~6/21	4-2二維數據分析		習題 4-2				
廿	6/22~6/28	4-2二維數據分析		習題 4-2				
廿一	6/29~7/05					6/26. 29. 30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。