

花蓮縣立體育高級中等學校 108 學年度第 2 學期【居家學習(2)】教學進度表

年級	二(誠)		科目	數學 4A(+數學補強)	授課教師	葉明達
學習目標	Youtube 搜尋教學影片 觀看【龍騰普高數學】【108 課綱-普高數學 4A】 【操作方式】Youtube 搜尋「單元 8 三元一次聯立方程式 例題 1 動態解題」					每週開設學分數
						3(+1) (學分)
教學內容	週次	課程單元/主題	日期	教學影片名稱		作業方式
	15	甲. 矩陣的意義與相等 乙. 矩陣的加法	6/1	單元 9 矩陣的運算 P181-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P182-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P184-1 隨堂練習 動態解題		教學影片題目及解答完整抄寫(筆記)
		數學補強	6/2	第一次數學危機，天才是怎麼被扼殺的?(李永樂)		
		乙. 矩陣的加法、減法與係數積	6/3	單元 9 矩陣的運算 P187-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P188-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P189-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P190-1 隨堂練習 動態解題		
		丙. 矩陣的乘法 (一) 矩陣的乘法	6/4	單元 9 矩陣的運算 例題 8 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P193-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 例題 9 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P195-1 隨堂練習 動態解題		
	16	丙. 矩陣的乘法 (二) 矩陣乘法的性質	6/8	單元 9 矩陣的運算 例題 10 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P190-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 例題 11 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P198-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 例題 12 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P198-2 隨堂練習 動態解題		教學影片題目及解答完整抄寫(筆記)
		數學補強	6/9	植物中隱藏的數學——斐波那契數列是什麼? 李永樂老師講神奇的斐波那契數列		
		丙. 矩陣的乘法 (三) 單位方陣	6/10	單元 9 矩陣的運算 例題 13 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P200-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 例題 14 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P202-1 隨堂練習 動態解題		
		丁. 二階反方陣	6/11	單元 9 矩陣的運算 P203-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 例題 15 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P204-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 例題 16 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P206-1 隨堂練習 動態解題 單元 9 矩陣的運算 例題 17 動態解題 單元 9 矩陣的運算 P207-1 隨堂練習 動態解題		
	評量方式	1、平時成績：教學影片講義 2、期末測驗				
	教科書目	1、教科書版本:龍騰版(4A)				