

彰化縣私立精誠高中數學領域公開觀議課教案

教學單元		3-3 一元一次方程式的應用	授課教師	邱英璋
教學時間		109.10.16	教學對象	109班
教學研究	教學理念	由實際的生活問題，利用數學工具，來解決生活所遇到的問題		
	教學目標	1.學會好的假設及列式。 2.會解方程式並感受解的合理性。		
	教學方法	黑板教學與分組活動		
	評量方式	口頭詢問及分組報告		
教學活動	教學流程及內容設計		時間	教學資源
	一、準備活動 1. 複習移項法則、等量公理 2. 介紹解題三步驟		15分鐘	黑板、學習單
	二、發展活動 1. 分組解決數學問題。 2. 抽取一名同學上台講解。 3. 詢問是否有不同的假設法或解法。 4. 老師上台提點重點及補充		25分鐘	
三、綜合活動 1. 透過一些挑戰題，來作分組競賽。 2. 交代回家作業。		45分鐘		