

彰化縣永靖國中數學領域公開觀議課教案

教學單元	1-3 整數的乘除與四則運算	授課教師	謝雅靜
教學時間	109.9.17	教學對象	108 班
教學研究	教學理念	先複習國小學過的乘法運算規則，再利用生活情境帶入負數的乘法運算規則。	
	教學目標	1.學會正負數的乘法運算規則。 2.熟悉乘法交換率,結合律與分配律的應用。	
	教學方法	傳統教學與搶答加分	
	評量方式	口頭詢問及上台演算	
教學活動	教學流程及內容設計		時間
	一、準備活動 1. 複習國小學過的乘法運算規則 2. 利用生活情境帶入包含負數的乘法運算規則。		15 分鐘
	二、發展活動 1. 抽取數名同學回答問題。 2. 提供搶答的機會，讓同學上台演算。 3. 詢問是否有不同解法。 4. 老師上台提點重點及補充		25 分鐘
	三、綜合活動 1. 透過同學上台解題錯誤的部分加以澄清易錯的迷思概念 2. 交代回家作業。		5 分鐘
		教學資源	
		黑板、課本	