

指數素養題課後省思

2021/10/14

1. 學生對於存錢的概念還沒有，這個年紀大部分都是給爸媽管理錢。所以對於利率的%數沒有太大的感覺。
2. 由於這邊的指數運算是需要用到計算機的，剛好教學生如何使用計算機。由於每款手機的計算機按法不同，所以計算機按法跟我不同的孩子，都一個一個來問我。孩子欠缺自己試試看的精神。我覺得有點可惜。希望可以培養學生勇於嘗試的態度。
3. 利用定期存款與複利單利的實際例子讓學生對於等比級數及指數的上升速度是有感的。不單單只是單純的數學式子。
4. 課堂最後用了 1.01^{100} 與 0.99^{100} 讓學生知道每天進步一點與每天退步一點兩者的差距有多大。這部分也是請學生按計算機後得到數據。