

宜蘭縣壯圍國中 105 學年度數學科教學研究會第 8 次會議記錄

一、日期時間：民國 106 年 1 月 3 日（星期二） 9:30

二、地點：莊園樓 M 教室

三、主席：賴麗如

四、紀錄：陳億源

五、出席人員：黃雅玲、陳麗雪、陳億源、賴麗如、張孟潔、林立夫、賴志鴻

六、討論事項：

1. 調整各年級能力指標如下：

一年級：能理解負數的特性並熟練正負數（含小數、分數）的四則運算。

能理解因數、質因數、倍數、最大公因數和最小公倍數，並熟練質因數分解的計算方法。能以等量公理來解一元一次方程式，並作驗算。

二年級：能熟練多項式的加減乘除四則運算。

能理解根式的化簡及四則運算。

能利用因式分解來解一元二次方程式。

三年級：能理解三角形的相似性質。

能理解圓的相關性質。

能理解三角形外心的定義和相關性質。

2. 科展報名

如有合適題目，請踴躍報名參加。

3. 元月 13 日數位閱讀期中報告，逐一檢視 PPT 各頁內容，透過集體討論完

成最終版本，另當天請麗雪師與立夫師擔任主要報告人。

七、臨時動議：

無

八、散會時間：11:05