



國中數學科

七年級上學期

數學超強班上課單元 (第一、二冊)

第一冊

一元一次方程式

- 以符號代表數
- 式子的運算
- 解一元一次方程式
- 應用問題

生活中的幾何

- 垂直
- 線對稱
- 三視圖

第二冊

二元一次聯立方程式

- 二元一次式意義及其值
- 二元一次方程式
- 二元一次聯立方程式及代入消去法
- 加減消去法
- 第一次段考複習
- 應用問題

坐標平面與二元一次

聯立方程式的圖形

- 坐標平面
- 二元一次方程式圖形
- 第二次段考複習
- 二元一次聯立方程式圖形

比與比例式

- 比例式
- 連比
- 正比與反比

一元一次不等式

- 一元一次不等式
- 解一元一次不等式

統計

- 次數分配
- 算數平均數、中位數、眾數
- 期末考複習