



國中數學科

七年級上學期

數學資優班上課單元 (第一、二冊)

第一冊

因數、倍數與分數的運算

- 最大公因數與最小公倍數
- 分數四則運算
- 交換律、結合律與分配律
- 應用問題

一元一次方程式

- 以符號代表數
- 第一次段考複習
- 式子的運算
- 解一元一次方程式
- 應用問題
- 第二次段考複習

生活中的幾何

- 垂直
- 線對稱
- 三視圖

統計

- 次數分配
- 算數平均數、中位數、眾數

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
- 應用問題
- 期末考複習

本機構保有最終修改課程之權利



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