



# 國中數學科

## 七年級下學期

### 數學資優班上課單元 (第二、三冊)

#### 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

##### 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
- 第一次段考複習
- 連比
- 正比與反比

##### 一元一次不等式

- 一元一次不等式
- 第二次段考複習
- 解一元一次不等式

##### 統計

- 次數分配
- 算數平均數、中位數、眾數

#### 第三冊

##### 乘法公式與多項式

- 乘法公式
- 多項式
- 多項式的四則運算
- 期末考複習

本機構保有最終修改課程之權利



# 國中數學科

七年級下學期

數學超強班上課單元 (第三冊)

## 第三冊

### 乘法公式與多項式

- 乘法公式
- 多項式
- 多項式的四則運算
- 第一次段考複習

### 方根與畢氏定理

- 平方根
- 平方根的近似值
- 方根的運算
- 畢氏定理
- 第二次段考複習

## 因式分解

- 因式倍式
- 提公因式與分組分解
- 利用乘法公式作因式分解
- 十字交乘作因式分解
- 期末考複習

本機構保有最終修改課程之權利