

課程內容

A+ 奧數一級

- 看圖數數
- 算式謎
- 數字規律
- 數平面圖形
- 圖形規律
- 數方塊
- 加法巧算
- 推理
- 減法巧算
- 位置
- 比較

A+ 奧數二級

- 看圖數數
- 移多補少
- 數平面圖形
- 簡單加減
- 排隊問題
- 年齡問題
- 重疊問題
- 硬幣
- 植樹問題
- 數字謎
- 比較多少

A+ 奧數三級

- 方向與位置
- 數日期、數方法
- 立體圖形
- 認識時鐘
- 數字規律
- 認識貨幣及郵票
- 算式謎
- 幻方和數陣
- 火柴棒問題
- 一筆畫
- 等量代換

A+ 奧數四級

- 巧算加減
- 圖形規律
- 火柴棒問題
- 數平面圖形
- 數字規律
- 剪剪切切
- 算式謎
- 趣味問題
- 估計數值
- 月曆數學
- 圖形割拼

A+ 奧數五級

- 巧求周界
- 難免同籠
- 植樹問題
- 倍數問題
- 重疊問題
- 年齡問題
- 周期問題
- 盈虧問題
- 還原問題
- 公因數
- 和差問題

A+ 奧數六級

- 看立體摺紙圖樣
- 圖形面積
- 小數與分數
- 最大與最小
- 數列之和
- 牛吃草問題
- 奇偶分析
- 新運算
- 分解質因數
- 推理問題
- 整除與餘數

A+ 奧數七級

- 百分數
- 溫氏圖
- 方程問題
- 行程問題
- 濃度問題
- 比與比例
- 知錯能改
- 平均數問題
- 工程問題
- 時鐘問題
- 鴿巢原理