

# 朗晴數學

暑期數學強化課程 S4 中四

Compulsory Part 必修部分 課程大綱

鞏固初中基礎，並適應較高層次的高中課題

- ✓ Numeral Systems 數系
- ✓ Functions & Graphs 函數及圖像
- ✓ Quadratic Equations 二次方程
- ✓ Relations between Roots & Coefficients 根與係數的關係
- ✓ Quadratic Functions 二次函數
- ✓ Equations of St. Lines 直線方程
- ✓ Polynomials 多項式
- ✓ Rational Functions 有理函數
- ✓ Exponential Functions 指數函數
- ✓ Logarithmic Functions 對數函數
- ✓ Geometry of Circles 圓的幾何
- ✓ Tangents to a Circle 圓的切線

以上為普遍中學所採用之課程大綱，僅供參考，暑期數學強化課程將抽取部份課題進行溫習及預習。

