

秋季六年級統一入學測試內容大綱

校內數學內容	
1. 四則混合計算	9. 最大公因數
2. 分數加減乘法混合計算	10. 2 和 5 的整除性質
3. 小數加減乘法混合計算	11. 角和度
4. 圖形的周界	12. 棒形圖、象形圖
5. 圖形的面積	13. 指南針、方向
6. 正方體和長方體的體積	14. 代數符號
7. 分數大小比較	15. 簡易方程
8. 最小公倍數	16. 簡單應用題

奧數內容	
板塊	知識點
計算	1. 平方差公式 2. 平方和公式
計數	1. 計算中的計數問題 2. 圖形中的計數問題
應用題	1. 分數應用題 2. 百分數應用題
數論	1. 分解質因數 2. 因數個數定理
幾何	1. 長方體與正方體 2. 圓與扇形
組合	1. 最值原理 2. 邏輯推理
行程	1. 相遇追及 2. 火車過橋 3. 流水行船 4. 環形跑道