2021 暑期升五年級新生入學評估內容大綱

本次測試分為校內數學內容和奧數內容，兩部分共有 32 題，共 100 分。

校內數學內容(共 20 題，共 30 分)

校內數學內容
1. 基本四則運算 2. 四則混合計算 3. 同分母分數加減 4. 小數加減

奧數內容(共 12 題，共 70 分)：

奧數內容	
板塊	**知識點**
計算板塊	1. 提取公因數 2. 等差數列 3. 平方差公式
計數板塊	1. 容斥原理 2. 染色問題
應用題板塊	1. 盈虧問題 2. 頁碼問題
圖形板塊	1. 等積變形 2. 一半模型
數論板塊	1. 帶餘除法 2. 整除特徵
行程板塊	1. 相遇問題 2. 追及問題
組合板塊	1. 邏輯推理 2. 統籌與最優化