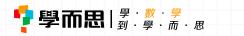


三年級暑期課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
能力提升 第1堂	算式謎- 加減法直式進階	加減法的直式數字謎; 填空格及含有字母的數字謎問題	組合板塊
盃賽常考 第2堂	加減法算式還原	加法算式還原;減法算式還原	應用板塊
校內銜接第3堂	乘法直式	直式,兩位數乘一位數,兩位數乘 兩位數,兩位數乘三位數,末尾含 0的,中間帶0的乘法	計算板塊
校內銜接第4堂	除法直式	直式,多位數除以一位數,多位 數除以兩位數。學習試商,接觸 估算思想	計算板塊
盃賽常考 第5堂	平均數初步	認識平均數公式中, 平均數、項數和總數之間的關係	應用板塊
盃賽常考第6堂	巧求周界進階	通過平移法解決一些不規則的平面 圖形周界	圖形板塊
能力提升 第7堂	三角形計數	利用枚舉法、添線法解決三角形 計數問題	計數板塊
能力提升 第8堂	方格中的秘密- 搭帳篷遊戲	利用排除法、唯一解解決搭帳篷 遊戲	組合板塊



三年級秋季課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
盃賽常考 第1堂	巧算乘法	乘法運算律;湊整思想;用於湊整計算的 一些特殊數;提取公因數	計算板塊
盃賽常考 第2堂	巧算除法	除法運算律;湊整思想;用於湊整計算的 一些特殊數	計算板塊
盃賽常考 第3堂	週期問題進階	複習基本週期問題;月內週期問題;年內 週期問題;跨年週期問題	應用板塊
校內銜接 第4堂	分數認識	簡單認識分數;比較同分母分數大小;同 分母分數加減法	計算板塊
盃賽常考 第5堂	容斥原理初步	學習容斥公式,解決兩種事物容斥的應用 題	計數板塊
盃賽常考 第6堂	和倍問題	認識倍與單位名稱;透過畫線段圖解決和 倍問題	應用板塊
盃賽常考 第7堂	差倍問題	透過畫線段圖解決差倍問題	應用板塊
能力提升 第8堂	方格中的秘密- 水箱謎題	利用排除法、唯一解解決水箱謎題	組合板塊
盃賽常考 第9堂	歸一問題	簡單的歸一問題,求單位量,算結果	應用板塊
能力提升第10堂	長方形與正方形	平面圖形面積;簡單長方形和正方形的面 積;長方形和正方形簡單性質	圖形板塊
盃賽常考 第11堂	加法原理	簡單的字典排列法;有序的分類思想	計數板塊
能力提升 第12堂	字母表示數	用字母表示數或算式;運用字母列數量關 係	計算板塊
盃賽常考 第13堂	植樹問題進階	複習直線型植樹問題,環形植樹問題	應用板塊
盃賽常考 第14堂	倒推與圖示	單人和多人的還原問題;逆向思維	應用板塊
盃賽常考 第15堂	程序運算初步	學習直接運算類型和觀察規律類型的程序 運算	計算板塊