



合一堂學校
小三至小四年級
數學科

家長會內容

☆課程特色

☆教學策略

☆功課種類

☆恆常 / 試前準備

☆校內及校外數學科活動介紹

課程特色 - 小三

- ☆ 需要結實的運算基礎（ $+$ 、 $-$ 、 \times 、 \div ）
- ☆ 一步運算 \rightarrow 兩步運算（乘加/減混合計算）
- ☆ 對應用題的理解（「比」句式、數學詞彙）
- ☆ 觀察、分類、分析、綜合能力的發展
- ☆ 單位轉換（長度、重量、容量、時間）
- ☆ 工具的運用（直尺、三角尺）
- ☆ 多與生活連結

課程特色 - 小四

- ☆ 需要結實的運算技巧（先乘除後加減）
- ☆ 多步運算（四則運合計算）
- ☆ 對應用題的理解（「是」、「比」、「佔」句式、數學詞彙）
- ☆ 觀察、分類、分析、綜合、**邏輯**、**說數**能力的發展
- ☆ 單位的運用（長度、**面積**、重量、容量、時間）

具體 → 抽象

如何幫助孩子
建立抽象的數學概念？

數學概念的建構

數學科教學策略

☆ 探究式學習

☆ 解難策略

(線段圖/繪圖/比較/逆轉思維...)

☆ 動手做，實作活動

☆ 以電子工具輔助課堂學習



數學科教學策略

☆ 加強師生和同學間的互動
(課室設4K電視、小組活動)



☆ 加強課堂的趣味性，
提高學生的學習動機



功課

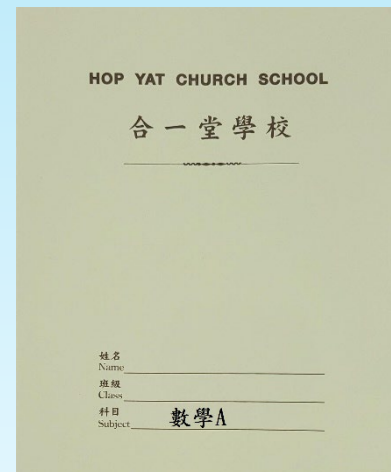
A/B簿



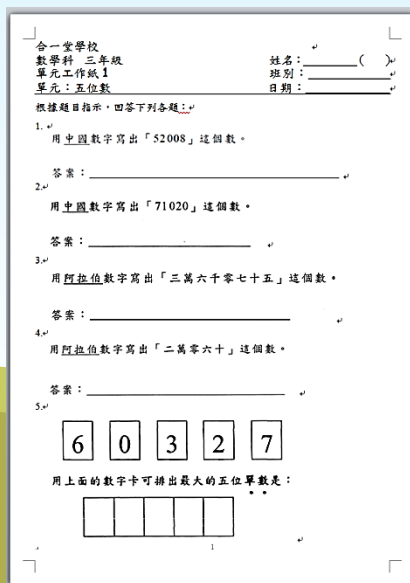
書



作



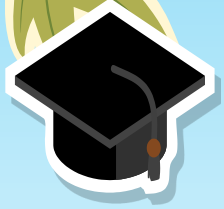
同步



紙

自主





功課

合一堂學校
數學科
上學期
單元工作紙



姓名：_____ () 班別： 3 _____

合一堂學校
數學科
上學期
數學快「肯」準



姓名：_____ () 班別： 4 _____

冊(校本練習)



自主學習及診斷系統2.0 (SDS 2.0)

eSmart 2.0

網路連接

你好, 學生1A!

數學 ▾

小學數學新思維(第二版)重印兼訂正 ▾



功課測驗



投票



課堂練習系統 2.0



翻轉教室



遊蹤及實地考察系統

學生版只提供iOS / Android 版本

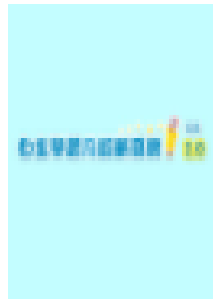


分享系統

教學



教學



自主學習及診斷系統 2.0



老師分享的補充資源



溫習卡

恆常 / 試前準備

- ☆ 家長與小朋友共同設計溫習時間表，從小建立和培養溫習習慣
- ☆ 給孩子每天10分鐘的時間當「小老師」，讓他向你教授當天課堂學會的知識，並著他示範如何完成題目，使他能重溫當天所學，並自小訓練匯報能力
- ☆ 日常練習不可少，學生需於1分鐘內計算出答案，應用題於2-3分鐘內完成

恆常 / 試前準備

☆ 利用書內的單元筆記進行複習

☆ 利用網上學習資源進行鞏固，

例如：「e-smart 2.0數學網」 /

老師提供的APPS 或QR CODE、

出版社網頁等

協助學生建立溫習習慣

校內活動

◆ 速算快閃檔（一至三年級）

◆ 數學圖書推介

◆ e悅讀計劃（全學年）

◆ 數學天地（全學年）



校外活動

◆ 「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽
（一至六年級）【自由及自費參加】

◆ 香港小學數學奧林匹克比賽
（一至六年級）【自由及自費參加】

多謝各位！

Thank
you!

The text 'Thank you!' is rendered in a highly decorative, hand-drawn style. Each letter is filled with a different color and features intricate patterns like zig-zags, dots, and floral motifs. The 'T' is yellow with red zig-zags. 'h' is green with black dots. 'a' is purple with white zig-zags. 'n' is orange with red zig-zags. 'k' is blue with white zig-zags. 'y' is green with black dots. 'o' is pink with white zig-zags. 'u' is blue with white zig-zags. The exclamation point is blue with a green dot. Several colorful flowers (blue, pink, yellow) are scattered around the text.