數學科科本特色

1. 從實踐中學習

各級每學期都會進行實作活動,內容涉及圖形與空間或度量範疇,例如製作圖形、量度 長度、比較容量等,讓同學從實踐中學習,鞏固所學。

2. 從遊戲中學習

學校每年在高年級邀請在數學科表現優良的同學加入「數學先鋒」,每星期聚會一次, 以遊戲為主導,互相切磋砥礪,強化同學的數理邏輯思維能力。遊戲包括魔力橋、合 24、數字紙牌、T字之謎等。

3. 從解難中學習

數學科由一年級下學期開始,於課堂上教授解難策略,讓同學逐步掌握不同的解難技 巧,加強邏輯推理的能力。

一年級: 試誤、找規律

二年級: 試誤、找規律、繪圖

三年級: 試誤、找規律、繪圖、列表

四年級: 試誤、找規律、繪圖、列表、簡化問題、溫氏圖

五年級: 找規律、繪圖、列表、簡化問題、溫氏圖、列舉、逆向思考

六年級:列表、簡化問題、溫氏圖、列舉、逆向思考、列方程、推理

4. 從閱讀中學習

閱讀是學習之本,數學科每年設閱讀獎勵計劃,老師於課堂內推介數學圖書,鼓勵同學 閱讀,亦於長假期讓同學完成閱讀報告,分享書中難題、有趣的計算方法等。