

數學科好書推介

提升數學能力趣味讀本 6 代數·簡易方程

出版社：匯識教育

國際書號 (ISBN) : 9789889952495

作者：匯識教育編輯部



內容簡介：

約100-150字

本書的宗旨是希望透過好玩、易明、生活化的內容，增強讀者對數學的興趣，從而提升他們的數學能力。本書內容包括：

故事

「數學冒險故事」-----連環竊案暗藏代數玄機，一起動腦筋捉大盜！

「漫畫數學」-----回到過去，探訪奠定現今代數基礎的數學家韋達及笛卡兒。

生活

「生活中的數學」-----每個月的星期日數目也不同，代數幫你找答案。

趣味

「魔法數學」-----將代數和骰子結合，誰也能成為骰子魔術師！

「腦筋運動營」-----思維運動齊齊做，輕輕鬆鬆強化腦袋。

「數學趣話」-----利用方程式，解開數學家丟番圖，在其墓碑上留下的一道謎題。

「親子理財」-----學習獨特的儲蓄方程式，學懂如何積少成多，理財致富。

「DIY 遊戲工程」-----親手製作代數卡，利用別出心裁的遊戲來認識代數及方程式。

知識

「速算訓練班」-----教授可用簡單代數來運算的速算法，提升計算速度及能力。

「思維升級練習」-----透過不同程度的練習題，增強代數及方程式题目的計算能力。

讀者分享 / 讀後感 / 推介原因：

約100-200 字

孩子並非機器，我們不應期望孩子只懂處理一堆數字符號，而沒有真正理解箇中含義。本書正朝著理解和趣味這方向，深入淺出地幫助讀者明白算術的奇妙和數學的意義，引導讀者與數字為友。為改變數學在孩子心目中固有「沉悶、刻板」的形象，本書引領讀者認知數學的實際用途，從而對所提示的計算方法產生興趣。

本書突破傳統教學方法，讓讀者在不知不覺中進入數學廣闊的知識領域。因此，我極力推薦同學一同閱讀本書、一同遊戲、一同感受解決數學難題後所獲得的成功感。