

10 分鐘愛上數學—義大利爺爺的趣味數學課

本書是義大利高中數學老師安娜·伽拉佐利 (Anna Cerasoli) 繼《愛上數學》後的另一力作。作者延續前書的風格，將數學主題巧妙地融入祖孫兩人的生活情境裡，在輕鬆的氛圍中帶領讀者學習數學概念，包含：同餘、指數、對數、排列與組合、邏輯論證、統計等內容。

書中的主人翁是位好奇、活潑、愛發問的九歲菲洛，終於和喜愛美食的爺爺見面了！爺爺是個善於說故事、親切解答的退休高中老師，這些特質應該就是作者本人的投射吧！作者未使用過多的專有名詞，或是繁複的計算，將數學概念不著痕跡地帶入生活情境中，是每個章節傳達數學知識的主要手法。為了強化讀者對概念的理解與連結，亦不厭其煩地回應前面所談的主題或例子。

作者善於以數學為證據，來釐清普遍存在日常生活中的偏見。在第 2 章談到對數字「13」自古至今的恐懼心結；第 3 章以二分法洞察股市分析師的技倆；第 15 章以統計圖表來破除對特定物件（例如：黑貓）的負面印象。文中亦不時將人文的關懷流露於字裡行間，這真是在數學教育中難能可貴的一環。

書籍資料

書名：10 分鐘愛上數學—義大利爺爺的趣味數學課 (La Sorpresa Dei Numeri)

作者：安娜·伽拉佐利 (Anna Cerasoli)

譯者：何啟宏

出版年份：2007

出版社：如何出版社

難度：☆

標記：趣味數學