

賽馬會官立中學

2023-2024 中一數學科閱讀報告

姓名：_____黃瑋蕎_____

班別：_____1C_____ (23)

遞交日期：19/2/2024

書名：_____數字奇航_____

作者：_____Alex Bellos_____

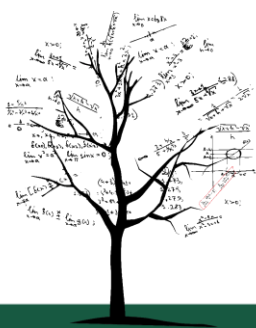
出版社：_____時報出版_____

1. 書本簡介（不少於 200 字）：

我認為《數字奇航》是一本令我改變了對數學觀感和印象的書十分引人入勝。這本書的作者數學家，艾力克斯·貝洛斯將我們帶進一個充滿數字的旅程。這個故事始於一個年輕的數學天才名叫皮耶·皮卡，他發現了一個神秘的數學公式，他開始研究各種特性和原因，並意識到這個公式可以解決現實中許多問題來開啟故事，加上故事像一個偵探故事，令讀者陷入其中，探索數學的無盡可能性，並鼓勵和啟發讀者們對數學的好奇心和興趣，讓大家了解不同面貌的數學。

2. 感想（100-150 字）：

這本書令我愈來愈着迷，繼續讀下去，它將數學和冒險故事融合得天衣無縫，就像一本偵探小說一樣，一點也不無趣。這本書不單啟發了我對數學的興趣，還令我明白到數學無窮的可能性。這本書的文字和插圖可十分容易理解，令我可以輕鬆明白複雜的概念。所以我強推薦這本書給你們，這可以令你們更了解數學。



理想的書籍是智慧的鑰匙。
—列夫·托爾斯泰

3. 以文字配合小圖，闡述書中的背景或一個概念（100-150 字）：

「幻方」是一個正方形，由數字 1 開始的連續整數，
每一行，每一列及對角線的和都相等，而中國人稱這個
為「洛書」，他們認為「洛書」可以用來占卜及崇拜。另
外，印度教、回教、猶太教、基督教文明及伊斯蘭文明
都認為它是一個護身符，文藝復興時代的星相家把幻方
和太陽系的行星做連結，就像數字咒語，有無盡的意涵，
不假外求的表現無序世界中的秩序。

