

賽馬會官立中學

2023-2024 中一數學科閱讀報告

姓名：_____ 譚子毅 _____

班別：_____ 1C _____ (9)

遞交日期：19/2/2024

書名：_____ 數字奇航 _____

作者：_____ 艾利克斯·貝洛斯 _____

出版社：_____ 時報出版 _____

1. 書本簡介（不少於 200 字）：

書本簡介是關於一些數學家探索一些關於數學的奧秘。現在，暢銷作家《數字奇航》作者貝洛斯，將他的數學冒險作為《宇宙的數學圖形》，用格紋、海浪和螺旋，與他的數學家友艾德蒙·哈裡斯，一同畫出一個又一個神奇美妙的數學世界，納宇宙奧秘於紙上，以幾何展現前所未見的視學體驗，激發我們走入既平靜又豐富多彩的數學旅程。

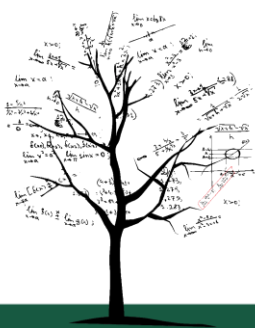
而書本的特色是知識性很高，因為數學家親身解說每一個圖形背後的奧秘，讓你輕鬆入門數學課。

而這本書可以令學生增長數學的知識，同時可以令學生探索數學的奧秘。

2. 感想（100-150 字）：

我對《數字奇航》書本的感想是非常好奇，因為這本書的文章是關於有一些數學家探索一些關於數學的奧秘。

我感到好奇是因為書本裡有很多關於數學的章節，例如：數位、立體圖形、圓周、因數等這些章節所以令我感到非常好奇。我希望其他關於數學的書本可以好像這本書，有很多章節。



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）：

在《幾何原本》最後一冊，也就是第十三冊，
歐幾裡得逐一討論由正多邊形所組成的立體形狀，證明
瞭只有五個柏拉圖多面體。他由正三角形開始，然後是
正方形，正五五邊形等。

正三角形是一種三個邊均等長的三角形，而正方形
定義是兩雙對邊互相平行且相等，而正五邊形是五個邊
等長且五個角等角的五邊形。

