

一年級 冠軍 方心沂

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

姓名：方心沂 (5) 班別：1A 日期：27-12-2023



書名：我試著愛數學

作者：貝瑟妮·巴頓

出版社：三民書局股份有限公司

— 5 Jan 2024

故事大綱：

有40%的人不喜歡數學，但其實數學跟我們日常生活有關，
例如：看食譜、買東西、玩音樂、航海、航天和統一度量衡等。

原本我們熱愛的東西已含有數學，只要你好好把數學和熱愛的
東西結合學習，你就會愛上數學了。

讀後感：

看完這本書後，我才發現數學原來是這麼有用。在我們生活
環境中，總是不經意地運用數學，就好像幼稚園時我
學習數字和簡單的加減法，到超級市場買東西等。然後，到現
在學習看時鐘和計時等。到目前為止，我還只能把數學
應用在簡單的層面，希望將來在其他方面能用得上，發掘我
對數學的興趣。



(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

一年級 亞軍 劉愷欣

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

閱

- 8 JAN 2024

姓名：劉愷欣 (9) 班別：1B 日期：20-12-2023



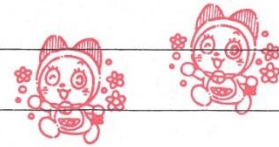
書名：處處有數學

作者：《未來少年》《林兒童》編輯群

出版社：遠見天下文化

故事大綱：書中列出幾個主題包括大自然裏的數學，生活中的數學，藝術裏的數學和歷史上的數學。通過不同有趣的例子介紹我們常見的數學理論。

讀後感：這本書中舉出的例子和我們生活息息相關，令我感到數學很有趣。例如星體規律運動形成週期，身骨豐的產婦，六角形的雪花都和數學有關。在生活中，購物中的加與減，切蛋糕時會用到的分數，地圖中的比例和方向，時間的計算等等都是我們常常遇到的數學。這本書讓我從多方面認識數學，帶領我進入數學變萬化的世界。



(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 \checkmark 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

一年級 季軍 梁沛琳

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

08 JAN 2024

閱

姓名：梁沛琳 (14) 班別：1D 日期：19-12-2023



書名：四邊形玩幾何

作者：大衛·阿德勒

出版社：小魯文化有限公司

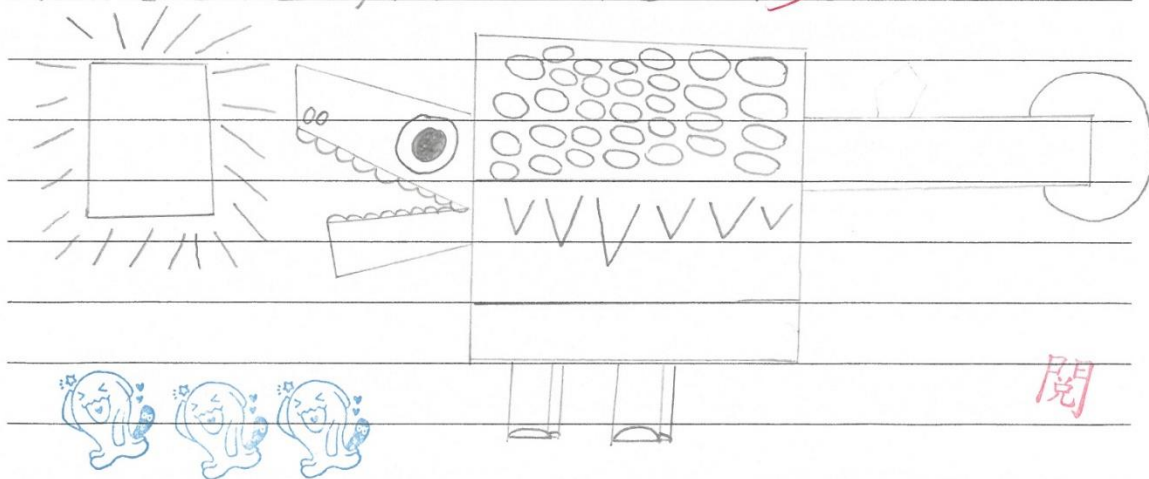
故事大綱：

四邊形是一種多邊形，是由四個邊開成的一種封閉平面圖形。

其中包含了正方形、長方形、平行四邊形、菱形。雖然這些圖形看起來很不一樣，但它們都是四邊形。

讀後感：

我看這本圖書，我認識了四邊形。



閱

(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

二年級 冠軍 梁師源

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

5/1

姓名：梁師源 (14) 班別：2C 日期：21-12-2023



書名：飼養員的任務 破解動物園裡的

作者：溫達·克萊文 木木、大衛·克萊

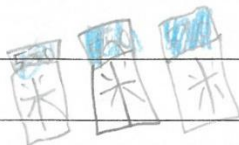
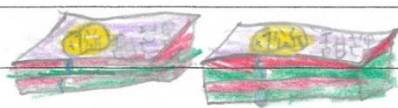
出版社：親子天下

故事大綱：

關於飼養員一天照顧動物工作。首先，負責照料動物的飲食。然後，用不同的形狀設計動物的活動空間。接着回答遊客的問題。最後，檢查計算儲存在動物食物倉庫。

讀後感：

原來黑猩猩一天能吃14公斤芒果。玃王馬每天吃2袋乾草和一包飼料。飼養員的工作與數學有關，我們生活也與數學息息相關。例如爸爸買一代5公斤的大米是50元，買三代大米應付150元。我們學好數學很重要呢！



(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

☆☆閱☆☆

2024-01-08

二年級 亞軍 譚健揚

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

閱

- 8 JAN 2024

姓名：

譚健揚 (22)

班別：

2A

日期：

20-12-2023

書名：

《科學超有趣—數學》

作者：

洋洋兔

出版社：

小天地



故事大綱：

提到數學，我們的印象大概就是一堆密密麻麻的數字進行着複雜難懂的計算，好像非常枯燥，離我們非常遙遠。其實，當你了解了數學的知識以後，你就會發現數學原來是非常有趣的，它就在我們的身邊。

讀後感：

相信大部份同學都不太喜歡數學這門科目，覺得它既抽象又枯燥，提不起學習的興趣。當然不是，數學其實非常有趣，人們討厭數學並不是數學的錯，而是因為沒有發現數學的樂趣，沒有找到學習數學的絕妙方法。當你讀完這本書後，你就會發現數學像童話一樣充滿想像力，每一道算式，每一個符號都吸引著你！數學和趣味是可以共存的，數學還無所不在。讓孩子們對學習數學產生濃厚的興趣，讓我們一起踏進《科學超有趣—數學》的世界。



(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

二年級 季軍 郭湘義

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

閱
- 9 JAN 2024

姓名：郭湘義 (12) 班別：2D 日期：20-12-2023



書名：感情和睦女子鄰居

作者：崔云靜

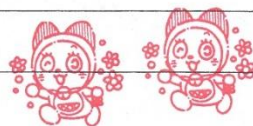
出版社：聯經出版事業股份有限公司

故事大綱：

猴子一家住在山坡上，大熊一家住在山坡下，兩家感情非常好，什麼東西都想一起分享。當東西是雙數時，他們可以一人分一半。

讀後感：

故事中他們不管是鬆土耕井作或是種植農作物，有事情大家都會一起分工，這樣真誠的友誼真是令人羨慕。透過故事我學會了好東西可以和朋友分享，是一件快樂的事情。「平分是分享時常用的方式。此外，除了「平分」的學習活動外，我還學會了「除法」的意義。



(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

三年級 冠軍 王梓潼

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽



22 JAN. 2024

姓名：王梓潼 (27) 班別：3A 日期：21-12-2023



書名：《數學王》

作者：Digital Touch

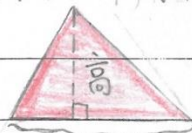
出版社：廣智文化事業股份有限公司

故事大綱：

這本故事書主要講述了主角光光和他的朋友們在數學王大賽中，為了贏得比賽實現願望，冒險闖過了層層數學關卡，解開了各種圖形面積的祕密，搜集到魔法卡的故事。

讀後感：

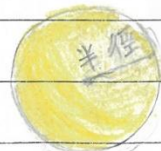
讀完這本書之後，我覺得非常有趣。書中將原本一條條枯燥乏味的數學公式設計成有趣的闖關數學是頁與「數學加油站」，讓我跟著故事中人物一起闖關的時候，也潛移默化學會了各種圖形面積的計算方法，獲得數學新知識。另外從這本書中也讓我明白了，想要實現願望，需要智慧和勇氣，也要具有堅持不懈，勇往直前的精神。



底邊



長



半徑

圓形的面積：半徑 \times 半徑 \times 圓周率
(如位置不足，可再另紙書寫) (3.14)
三角形面積底邊 \times 高 \div 2 長方形面積=長 \times 寬

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 \checkmark 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

三年級 亞軍 黃裕璋

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

姓名：黃裕璋 (27) 班別：3B 日期：21-12-2023



書名：數學千 (J3100440)

作者：金煥辰

出版社：廣智文化



故事大綱：

這本書含有多個趣味的故事，我介紹其中一個有關除法的故事。故事講述光光需要回答正確一道題才能走出密室，題目：27個冰淇淋平均分配3個人，每人分配幾個？光光害怕想不出答案，幸虧遇見好友明明提醒告知除法運算工具是九九成法表「 $27 \div 3 = ?$ 」和「 $? \times 3 = 27$ 」，是同樣意思經過提醒的光光很快就利用九九乘法表想出答案是9。這時，大門打開了兩人走出密室。

讀後感：

我很喜歡這這本書，雖然學數學有時令人感到難懂缺乏信心，但隨着書本的故事一步步深入了解，我發現自己的數學實力在不知不覺中已經進步了。富有情節的故事，讓我感受到數學其實是一門有趣的學科。

(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 \checkmark 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

三年級 季軍 楊紫潼

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動 已閱
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

7 JAN 2024 Jan 2024

姓名：楊紫潼 (30) 班別：3C 日期：18-10-2023



書名：這樣學數學超有趣

作者：崔英起、黃莞婷

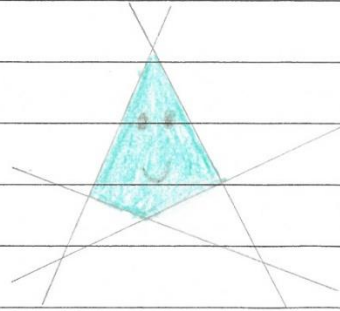
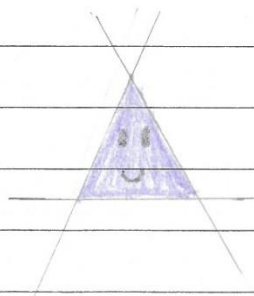
出版社：笛藤出版

故事大綱：

希望學生能理解數學相關概念，並以此為基礎，培養探究本質的技能，增進解問題的能力。以概念為中心的數學教育着重培養學生洞悉本質的能力，讓學生擁有更健全的視角來看待世界。

讀後感：

如果一開始有人這樣教我數學就好了！想無限延伸的直線、相獨的交點，變成完美的三角形。越多直線延伸，交點越多，自然就變成其他圖形或是多邊形。但圓形是不可以用直線來變出。



(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

四年級 冠軍 馬譽庭

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

05 JAN 2024

姓名：馬譽庭

班別：4A

日期：19-12-2023



書名：有趣數學猜謎

作者：莊思筠、吳智仁

出版社：人類智庫出版集團

故事大綱：

這本書列舉了100個在生活周遭常見的數學問題，例如：「台北101大樓的高度大約是多少個一般成人高度？」和一些數字規律小生問題等。透過列出解題過程，並輔以有趣的插圖來說明，使我們對四則運算、數字的規律性、周界和面積有更深的認識。

讀後感：

我看完這本書後，我學到很多新的數學知識，例如：不同數學單位對換、圓周率 π 等於3.14、四則運算的運用……此外，這本書有很多漫畫來輔助說明，而且內容多元化和有趣味性，可以提升我對數學學習的興趣。

我從這本書學到的新知識，然後反過來考我的朋友和父母，不但可以增加我和朋友的互動，還可以提升親子關係。

最後，在這次閱讀報告活動中我學會了三種閱讀策略，包括：選取策略、刪除策略和歸納策略，使我在閱讀圖書時更有效率，並找出故事的重點。

(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在□上加✓。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

四年級 亞軍 陳曦妍

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動 ✓已閱
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

7 JAN 2024

姓名：陳曦妍 (6) 班別：4D 日期：15-12-2023



書名：熱愛數學的男孩

作者：黛博拉·海麗曼

出版社：三民書局股份有限公司

故事大綱：

這本書介紹了數學家保羅·艾狄胥不可思議的生命歷程。講述了保羅如何找到自己的方式來融入世界，他結交許多朋友，分享自己的想法，幫助別人，並且成為全世界超級有名、受人愛戴的數學家。

讀後感：

保羅叔叔是個數學天才，但他卻不懂得照顧自己，就連很簡單的洗衣服、煮飯都不懂。雖然經常為身邊的朋友製造混亂，但大家仍然包容他、照顧他。那是因為他不吝於分享他的才智，他幫助朋友們解決數學問題，並提出了更多難題，是個數學媒人，介紹全世界的數學家互相認識，一起並肩工作。在我們日常生活中，也經常遇到大大小小的問題。人的知識是有限的，應言亥互相幫助，互相骨體諒，共同找出解決問題的答案。我們更要學習保羅叔叔，不肯放棄的精神，時時刻刻都在努力學習，研究！

(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

四年級 季軍 蔡峻豪

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

10 JAN 2024

閱

姓名：蔡峻豪 (28) 班別：4C 日期：27-12-2023



書名：神奇西告數學

作者：查坦波斯其

出版社：小天下

故事大綱：

這本書可說是，對於不擅長算術的人的救星！本書帶我從最基礎的計數開始，學習加法、減法、乘法和長除法運算原理，破解數學符號的玄機，觀察解題的發明有多重要，如何對付複雜趣味的大數目，還有許多快速算的竅門……讓我成為算術魔法大師。

讀後感：

這本書的內容很豐富，又有趣。尤其是書中說到的木幾率，是數學中最有趣的，還有()圓括弧，「先計算括弧內的算式才計算乘或除，最後再計加減」計算次序會影響計算結果。如： $3 \times (2 + 7) - (4 + 8) \div (4 - 2) = 21$ 如果沒有括弧，就會得到 $3 \times 2 + 7 - 4 + 8 \div 4 - 2$ ，答案就會是 9。你看有沒有括弧，結果真的差很多！這本書真的太有趣了，我會推介給其他同學閱讀，一起分享數學的奧秘。



(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加✓。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

五年級 冠軍 鄭心怡

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

閱

二〇二四年一月八日

姓名：鄭心怡(2) 班別：5B 日期：23-12-2023



書名：神奇酷數學6 圖形與空間

作者：查坦·波斯基 (Kjartan Poskitt)

出版社：遠見天下文化出版股份有限公司

故事大綱：

這本書的故事大綱有以下幾點：

1) 這本書用了有趣的情景去推斷數學知識。
2) 用了一些遊戲去啟發我們的思慧，培育自己積極解答問題的才能和酷好。
3) 應該收集了其他數學博士的作品來參考，借助數學博士的思索過程，讀後感：激勵出無窮無盡的創作。
4) 難度不高，適合我們自己去閱讀。

當我看完這本書後，令我重溫回了五年級學了多邊形，也令我學回了垂直平分線、橢圓的中心等等。也是因為我看多了這些書令我覺得自己數學感好了，而且令我做起的數學練習有回信心做，這些書分別有不同的集，每一集都是不一樣的內容，這書它的氣氛是很輕鬆愉快，沒有計算題，但卻可以認識更多數學知識，以及令我從不太喜歡數學，變成了很喜歡數學，我也希望大家可以去看看這些書吧！謝謝。

(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

五年級 亞軍 賴卓欣

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

姓名：賴卓欣 (10) 班別：5D 日期：23-12-2023



書名：數學遊戲王

作者：鄭映勳

出版社：小天下

故事大綱：

故事講述一群討厭數學的小朋友，有一天他們被懲罰留校完成數學功課，他們拼命抱怨，結果被數學魔王聽到了，他聽了數學魔王的抱怨，於是捉走了其中一位小朋友——愛麗絲，他們需要完成一系列的數學任務才能拯救愛麗絲。從此他們踏上了有趣的冒險旅途。

看過這本書後我發現數學原來並不是這麼討厭，例如當中運用了簡單的方法從1加到100，又利用影子去量度龐大的金字塔，當中我明白到原來看似複雜困難的數學題只要多動腦筋就能發現意想不到的有趣計算方法。而且這本還提供了詳細的角解說去解釋當中的數學原理。除此之外，我明白到很多時候一個人的心態會影響他對每件事情的決心，正如故事的一羣小朋友一開始明明十分討厭數學，但為了拯救朋友，他們勇敢地突破皮記的困難，勇於面對挑戰，最後甚至愛上數學。

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加✓。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)



五年級 季軍 梁雅媛

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

姓名：梁雅媛 (24) 班別：5C(CDI) 日期：25-12-2023



書名：提升數學能力的好玩遊戲

作者：夏桂潔編著

出版社：菁品文化

故事大綱：

這本書裏面有很多數學遊戲，和生活裏的有關，在這些數學遊戲中，也可以解決日常生活裏的問題。

讀後感：

看完這本書後，我覺得這本書很有啟發，它幫助了生活上的問題，我是一個很怕數學的人，我以為只要學識加減乘除就可以了，為什麼還需要學習面積、代數和幾何等等。原來生活中還有很多職業和事情，都會運用到數學，例如麻醉師，要因應病人的體重及手術時間，計算使用麻醉藥的份量；工程師，要計算用多少鋼筋水泥及樓宇的承重量；裝修工人，鋪地石等也需要計算面積；飛機師，飛機需要使用多少汽油，也要計算等等。這些都是在

(如位置不足，可再另紙書寫)

生	活	上	需	要	使	用	數	學	，	就	算	買
一	個	麵	包	，	也	需	要	找	續	，	所	以
數	學	真	的	非	常	重	要	。				

☆☆閱☆☆

2024-01-08

六年級 冠軍 鄧穎鈞

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

姓名：鄧穎鈞 (29) 班別：6B 日期：21-12-2023

閱 2024-01-08



書名：義大利麵與肉丸子——面積與周長的秘密

作者：瑪瑞琳·伯恩斯

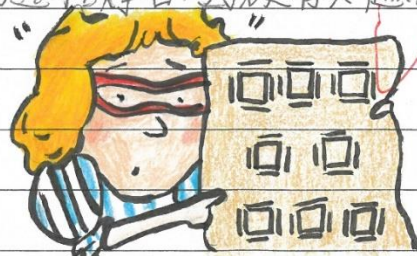
出版社：遠流出版公司

故事大綱：

康福特夫婦想舉辦聚餐，加上夫婦二人共有三十二人。當天，康先生準備美食，而康太太則安排了八張獨立枱和三十二張椅子，等候客人們來臨。客人陸續到達會場，大家都不按康太太安排的座位就坐，紛紛自行將枱併合。雖然康太太多次抗議，但都沒有理會她。等到全部客人都到齊後，大家才發現將枱併合後的座位容納不了所有人，於是大家才手忙腳亂地把所有枱還原，最後大家都有座位，聚餐也終於開始。

讀後感：

我覺得這個故事很有趣，作者透過康太太安排的座位表和客人自行將枱併合一事來帶出面積和邊長的概念，並藉此帶出大家應該要尊重舉辦者，不應自行改變安排，否則會造成混亂。在故事之後的《伯恩斯的數學秘笈》一文中，運用簡單的圖形和說明，深入淺出說明面積和邊長的關係，例如在相同面積下，不同的排列方法會有不同的邊長。看了這本故事書，令我更有興趣去思考和探究答案。



(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加 。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

六年級 亞軍 崔蕙璇

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽



[閱]

22 JAN 2024

姓名：崔蕙璇 (7) 班別：6C 日期：1-1-2024



書名：艾森斯坦

作者：高隨有

出版社：台灣東販股份有限公司

故事大綱：

故事是說艾森斯坦如何對數學有興趣的。然後是艾森斯坦的數學天賦。最後是艾森斯坦的研究成果。故事主要是想告訴我們只要我們有目標。然後堅持自己的目標。就可以像艾森斯坦成為一位傑出的數學家。

讀後感：

我很崇拜艾森斯坦。因為書中有寫艾森斯坦在20歲不但在A.L. 克雷爾所主導的數學雜誌中發表了數篇論文。而且得到許多知名數學家的認可和在29年的人生當中。就制定出整數論，不變式論、多元函數論，艾森斯坦相反法則，艾森斯坦級數，艾森斯坦定理等。但艾森斯坦的研究數學時間是比其他數學家研究時間短的。艾森斯坦15歲開始買書自修。學會了微積分。17歲他開始參加狄利克雷和其他數學家在柏林大學的講座。這本書可以讓知道世界上有這一位數學家。

(如位置不足，可再另紙書寫)

你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加✓。

選取策略

刪除策略

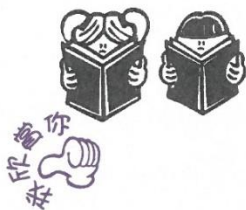
歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

六年級 季軍 梁嘉茵

聖公會聖紀文小學 2023-2024 年度 數學科活動
數學故事或趣聞閱讀報告比賽

姓名：梁嘉茵 (12) 班別：6D 日期：24-12-2023



書名：STEM大奇蹟 處處有數學

作者：陳季蘭

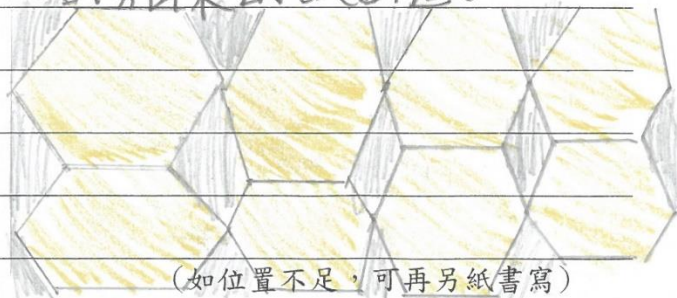
出版社：遠見天下文化出版股份有限公司

故事大綱：

數學可在大自然、生活中、藝術裏和歷史上都可找到。數學家透過觀察與計算，發掘藏在大自然裏的秩序與規律，造出「時間」，在生活中運用數學，使我們更方便和有效率。數學不停的尋找與驗算，讓宇宙原理成了好用又方便的式子。

讀後感：

在藝術裏的數學這篇的介紹，我才發現在設計中都需要運用數學，要計算角度，用幾何圖形、植物花紋和文字組成阿伯式花紋。圖案繁複，但有一種平衡美，另外，用重複的圖形把一個平面鋪滿，中間沒有空隙的拼裝技巧，叫做「鑲嵌」，同樣都是可以計算出來的設計圖。



(如位置不足，可再另紙書寫)



你在閱讀時有運用以下的閱讀策略嗎？請在 上加✓。

選取策略

刪除策略

歸納策略

(閱讀策略詳情在後頁。)

