2004/2005 年度 老師推介好書-數學

鄭永光老師

1.	書名	愛上數學 — 悠遊數學世界的 20 個趣味故事	
	作者	Anna Cerasoli 著 王愛雅譯	
	出版社	天下文化出版社	
	簡介好書	以趣味故事道出數學理念和定律。	

2.	書名	讓數學越來越進步
	作者	中村和幸著
	出版社	益智工房出版社
	簡介好書	課題深入淺出講介數學疑難，讓讀者越來越喜歡數學。

3.	書名	數學家傳奇
	作者	李信明教授著
	出版社	九章出版社
	簡介好書	書中介紹數學家成長心路歷程和他們的傳記。

4.	書名	趣味代數考腦筋
	作者	蔣聲、陳瑞琛編
	出版社	智能出版社
	簡介好書	運用趣味思考題，啓發學生的數學思維和運算能力。

5.	書名	用高中數學解日常生活中的問題
	作者	沈翔、趙小平、康會太編著
	出版社	九章出版社
	簡介好書	學生運用初高中所學到的數學知識及整理經驗去實踐及運用數學理念到日常生活上，解決疑難。

陳俊明老師

1.	**書名**	原來數學這麼有趣	
	作者	Theoni Pappas 著	
	出版社	世茂出版社	
	簡介好書	作者利用很多有趣的例子來帶出數學的真義，原來數學和我們的環境及生命是不可分開。當中充分體驗到數學的樂趣，就會產生對它的欣賞，也會更願意進一步去學習它。	

2.	**書名**	數學謎題 • 20 種解法	
	作者	中村義作[著]	
	出版社	益智工房	
	簡介好書	作者利用了很多巧妙的方法來解答眾多的數學問題，藉此令我們對數學產生濃厚的興趣。	

岑智行老師

1.	**書名**	十萬個爲什麼（新世紀版）	
	作者	少年兒童出版社總編	
	出版社	商務印書館	
	簡介好書	作者使用一些日常生活中所遇到的有趣事物，來帶出正確的數學概念，從而矯正一般人對某些科學事物的錯誤觀念。	

2.	**書名**	香港數學競賽（題解與試題分析）	
	作者	吳銳堅、胡強輝、黃德華	
	出版社	香港教育圖書公司	
	簡介好書	通過介紹一些數學競賽中的典型題目，讓一般讀者可以領略一些較高層次的數學技巧及知識。熟讀本書後，同學便可掌握更多數學解難的方法，從而增強學習數學的自信。	

蔡起銘老師

1.	書名	數學遊樂園之老謀深算	
	作者	Brian Bolt 著 黃啓明 譯	
	出版社	牛頓出版社	
	簡介好書	本書適合初中學程度同學，著重以趣味活動介紹數學，包括有創造性和思考問題，內容除了有製作多面體包括有創造性和思考問題，內容除了有製作多面體外、線圖、二維及三維空間外，還有很多解難問題，可訓練和增進同學們的智慧，而也相當好玩，全書共有 127 條問題，同學們不妨試看，或許你會愈看愈喜歡它吧！	

李敏怡老師

1.	書名	增進計算能力的數學遊戲	
	作者	文明豐	
	出版社	群益書店股份有限公司	
	簡介好書	可訓練靈活的數學頭腦和敏銳的計算能力。有趣的遊戲可令同學增加對數學興趣。	

潘啟勝老師

1.	書名	用漫畫來學幾何	
	作者	罔部恆治	
	出版社	新 • 視 • 界	
	簡介好書	這本書跳脫傳統之「幾何 = 綸證」的思考包袱，培養讀者豐富的想像力、創造的思考力，從輕鬆閱讀當中學會思考力與靈感，玩味幾何的精髓。	

2.	書名	經典 60 數學題妙問妙答	
	作者	仲田紀夫 著、秘子 譯	
	出版社	如何出版社	
	簡介好書	好處：值得推介之處 1. 因爲是一問一答形式出題，故可讓讀者思考，若想不着，可參考答案。 2. 其中很多都是較有趣味的問題，並不死板。 3. 題目絕妙，讀者要轉換思考模式。	

何培根老師

1.	書名	希爾伯特的 23 個數學問題	
	作者	葛雷	
	出版社	天下文化（科學文化系列）	
	簡介好書	希爾伯在第二屆國際數學家大會上提出了 23 個著名的數學問題。在書中你會發現自己面對的不是一堆令人頭昏腦脹的數學公式，而是許許多多反映我們人數無佑的好問題。	

2.	書名	
	作者	數學好書網頁
	出版社	
	簡介好書	http://www.bookzone.com.tw/evnet/cs076/index-2.asp

鄺永良老師

1.	書名	李天命的思考藝術（終定本）	
	作者	戎子由/梁沛霖編	
	出版社	明報出版社有限公司	
	簡介好書	追尋智慧的人必讀的佳作！	