

<<吐嘈學數學>>

图书基本信息

书名：<<吐嘈學數學>>

13位ISBN编号：9789866702419

10位ISBN编号：9866702413

出版时间：2009

出版时间：如果出版社

作者：新井紀子 Arai, Noriko

页数：219

译者：陳嫻若

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<吐嘈學數學>>

前言

討厭數學的數學家 各位好，我是「為了生存的數學入門」的指導老師新井紀子。

雖然由我指導這門課，但坦白說，我其實對算術或數學都不太拿手。

甚至可以說，在學校學習的科目中，我最學不來，也最討厭的就是數學。

你知道我有多討厭它嗎？

我討厭青椒，討厭樁象，討厭跑操場十圈的馬拉松，但都比不上討厭數學。

什麼數學嘛，最好從這個世界消失。

如果要說數學課中我最討厭什麼，那就是看著例題，正確無誤地解答很多練習題。

解答很多練習題的時候，我覺得自己像個機器一樣，如果算錯被老師打了X，我就會覺得自己好像是瑕疵品。

哼！

會數學有什麼好神氣的？

又不是學會了因數分解，畫出正確的圖形補助線，就會變成了不起的人，它跟幸不幸福根本一點關係都沒有嘛！

我本來是這麼想的。

可是，坦白說，我心裡有一點（相當）不安。

那些頭腦聰明的人，好像數學都很好耶。

像我這種小孩是不是腦袋太笨？

總有一天，我會落後一大截，追不上他們吧。

我本來也這麼想。

現在再回頭想想，與其說那時候討厭數學，不如說害怕數學。

我害怕數學向我宣布：「你頭腦不行，淘汰！」

新井老師，可是你說了半天，還是成為數學家啊！

是的，照理說應該算是吧。

那麼，你是從什麼時候發憤努力，克服了害怕的意識吧。

其實並沒有。

老實說，即使是現在，我對算數或數學還是不太拿手。

聽說在印度，小學生都會背兩位數的九九乘法。

可是我最近背到第七段就錯了，還被小學生笑。

如果我去印度的話，可能連小學都沒辦法畢業。

所以，我到現在對學校的數學還是不太行。

為什麼對學校的數學不拿手，還能當數學家呢？

為什麼討厭數學，還能寫數學的書呢？

我猜，可能是因為我想改變學校的數學吧。

我覺得，我們不是為了數學而學數學，也不是為了藝術學數學。

我希望我們學校教的，是讓孩子能快樂長大的數學。

<<吐嘈學數學>>

內容概要

學好數學是成功的一半！

正面迎向數學，絕對能成為你在人生戰場的一股力量。

討厭數學的數學家新井紀子，獨創吐嘈式學習法，讓你輕鬆突破數學難關！

測試一下，你有數學腦嗎？

Q. 試回答這些生活中常遇到的情況： 1. 會買彩券。

尤其是大樂透，一定會買。

(Yes, No) 2. 想不出要做什麼菜，所以在超市逛來逛去。

(Yes, No) 3. 電視上介紹的養生方法，每看必試，但是都是五分鐘熱度。

(Yes, No) 4. 問他們「為什麼？」

答案一定是「小孩子別多嘴。」

(Yes, No) 5. 特地走遠路到傳說「很便宜」的超市，結果走太累，在外面吃完飯才回家 (Yes, No) 6. 連休假期開始後才想到哪裡走走，結果陷在車陣中。

(Yes, No) 7. 老是用暢銷書裡的句子來教訓別人。

(Yes, No) 8. 看電影時，不是哭就是打瞌睡。

(Yes, No) 9. 1年前瘋狂喜愛的事，現在都不記得了。

(Yes, No) 10. 沒有存款。

(Yes, No) 這10個題目，如果半數以上都回答YES，那麼，你在國中以後所學的數學，恐怕都沒運用在人生裡！

新井紀子的《吐嘈學數學》不只是教你邏輯解題，而是告訴你日常生活中一定要有的數學思維，讓現實生活與數學能力獲得連結，現代社會是個資訊量和選擇性太多的民主社會，生存在這個社會裡的個人如果不能有邏輯地思考「所以？」

」「為什麼？」

」「怎麼做？」

」，就無法得到幸福，這種能讓你面對現實的能力得靠數學來訓練。

最勁爆的數學學習法 看新井紀子如何使出大絕招，讓你天天向上！

怎麼有這麼不正經的數學課 如何教外星人數學？

學過就算忘記了也沒關係？

從基礎到必備，循序漸近的16堂觀念數學，連最討厭的「三角函數」也可以一下子就懂了！

從吐嘈、搞笑中學「所以」、「為什麼」、「怎麼做」的思考法，數學其實好簡單！

好的數學老師帶你上天堂，討厭數學的數學老師新井紀子，不只帶你上天堂，更讓你從此不再怕數學！

作者簡介

新井紀子 (Arai Noriko) 日本廣受歡迎的數學推廣教師。
1962年生於東京。
一橋大學法學系畢業。
美國伊利諾大學數學系博士課程修畢，理學博士。
現在為**情報學研究所及東京工業大學教授。
主要著作有《數學讓我雀躍》《美國7歲起的隊伍》《不可思議的無限》《創造網路上的學習空間》
《了解經濟思考方法的書》《快樂算數》。
專攻數理邏輯學及情報科學。
也是情報共享基礎系統net commons的作者。

譯者簡介 陳嫻若 東吳大學日文系畢，從事編輯、翻譯多年，現為專業譯者。
譯著有《喜樂京都》、《東京下町職人生活》、《一隻貓的巴黎研究》等。

<<吐嘈學數學>>

書籍目錄

上課之前 說起來，「那個」到底是什麼？

「定義」與「為什麼」第1堂課 教外星人學乘法對了，什麼叫做乘法？

第2堂課 檢查數學的構造「貸款」×「貸款」= 第3堂課 俳句的可能性無限大？

無限是什麼樣的數？

第4堂課 成為億萬富翁的方法可能性與機率第5堂課 國語與數學的深刻關係課本上沒教的除法第6堂課

數線是條奇怪的線（上） $0.999\dots = 1$ ？

怎麼可能！

第7堂課 數線是條奇怪的線（下）數線上的數有什麼特性第8堂課 四角形是什麼東西？

?到?中，哪個是四角形？

第9堂課 定義遊戲為了向極端的白痴解釋第10堂課 乘法的筆算為什麼正確？

養成估計的習慣第11堂課 累乘的可怕與有趣計算祖先的人數第12堂課 這個圖、那個圖，到底是什麼圖？

用「對」來表示「關係」的東西第13堂課 不能計算的函數就算寫成算式，也不見得就能計算第14堂課

大家最討厭的三角函數（上）就是螞蟻繞圈圈到達哪裡嘛！

第15堂課 大家最討厭的三角函數（下）只要用加法和乘法就能計算函數第16堂課 向博士熱愛的算式挑

戰就是它！

奇跡的算式最後一堂課 數學讓我們明白的事邏輯的極限 那，怎麼辦？

<<吐嘈學數學>>

章节摘录

討厭數學的數學家各位好，我是「為了生存的數學入門」的指導老師新井紀子。

雖然由我指導這門課，但坦白說，我其實對算術或數學都不太拿手。

甚至可以說，在學校學習的科目中，我最學不來，也最討厭的就是數學。

你知道我有多討厭它嗎？

我討厭青椒，討厭樁象，討厭跑操場十圈的馬拉松，但都比不上討厭數學。

什麼數學嘛，最好從這個世界消失。

如果要說數學課中我最討厭什麼，那就是看著例題，正確無誤地解答很多練習題。

解答很多練習題的時候，我覺得自己像個機器一樣，如果算錯被老師打了X，我就會覺得自己好像是瑕疵品。

哼！

會數學有什麼好神氣的？

又不是學會了因數分解，畫出正確的圖形補助線，就會變成了不起的人，它跟幸不幸福根本一點關係都沒有嘛！

我本來是這麼想的。

可是，坦白說，我心裡有一點（相當）不安。

那些頭腦聰明的人，好像數學都很好耶。

像我這種小孩是不是腦袋太笨？

總有一天，我會落後一大截，追不上他們吧。

我本來也這麼想。

現在再回頭想想，與其說那時候討厭數學，不如說害怕數學。

我害怕數學向我宣布：「你頭腦不行，淘汰！」

新井老師，可是你說了半天，還是成為數學家啊！

是的，照理說應該算是吧。

那麼，你是從什麼時候發憤努力，克服了害怕的意識吧。

其實並沒有。

老實說，即使是現在，我對算數或數學還是不太拿手。

聽說在印度，小學生都會背兩位數的九九乘法。

可是我最近背到第七段就錯了，還被小學生笑。

如果我去印度的話，可能連小學都沒辦法畢業。

所以，我到現在對學校的數學還是不太行。

為什麼對學校的數學不拿手，還能當數學家呢？

為什麼討厭數學，還能寫數學的書呢？

我猜，可能是因為我想改變學校的數學吧。

我覺得，我們不是為了數學而學數學，也不是為了藝術學數學。

我希望我們學校教的，是讓孩子能快樂長大的數學。

<<吐嘈學數學>>

编辑推荐

本書特色 最勁爆的數學學習法 看新井紀子如何使出大絕招，讓你天天向上！

怎麼有這麼不正經的數學課 如何教外星人數學？

學過就算忘記了也沒關係？

從基礎到必備，循序漸近的16堂觀念數學，連最討厭的「三角函數」也可以一下子就懂了！

從吐嘈、搞笑中學「所以」、「為什麼」、「怎麼做」的思考法，數學其實好簡單！

好的數學老師帶你上天堂，討厭數學的數學老師新井紀子，不只帶你上天堂，更讓你從此不再怕數學！

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>