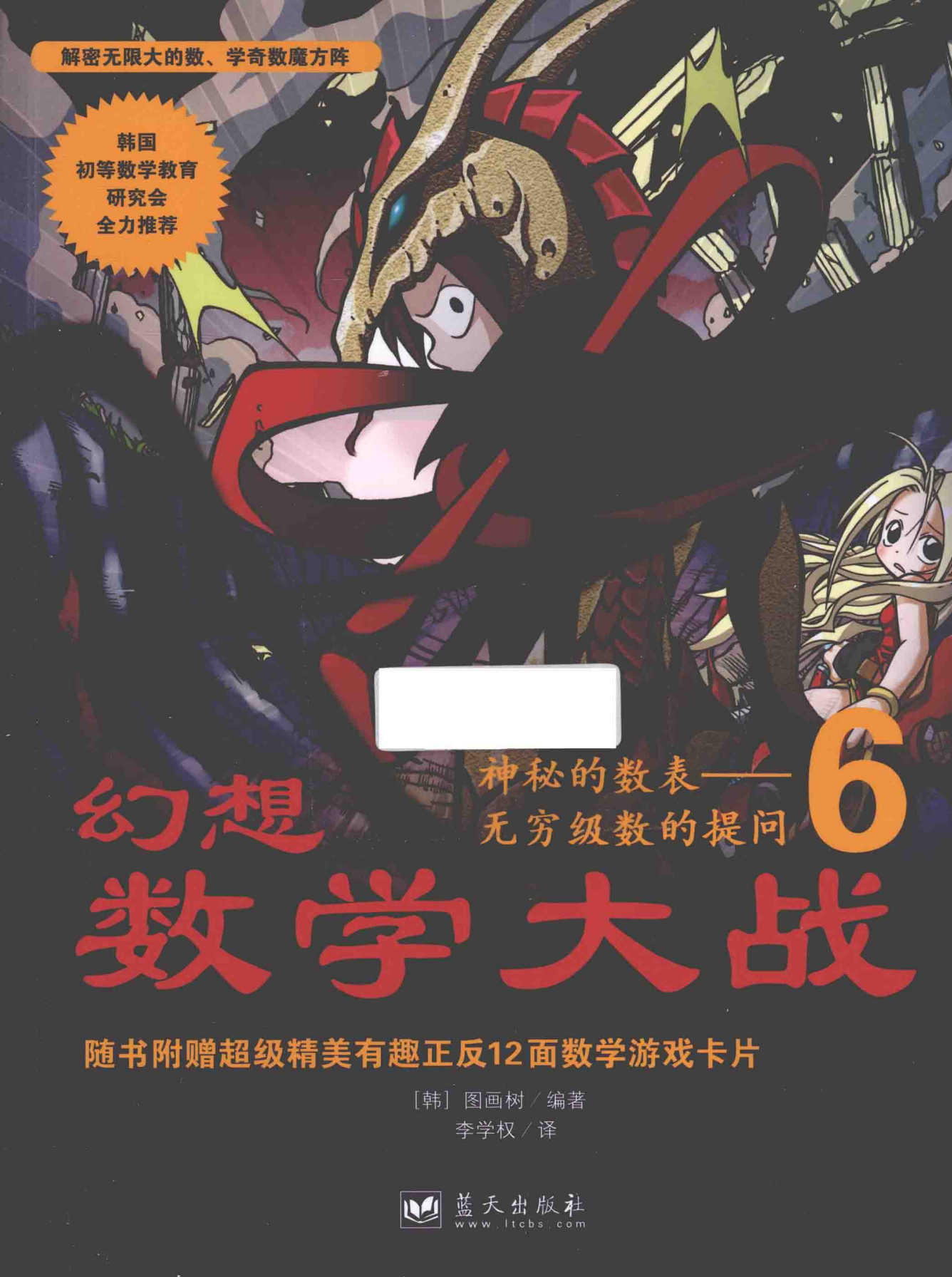


解密无限大的数、学奇数魔方阵

韩国
初等数学教育
研究会
全力推荐



神秘的数表——
无穷级数的提问

幻想 数学大战

随书附赠超级精美有趣正反12面数学游戏卡片

[韩] 图画树 / 编著
李学权 / 译



蓝天出版社
www.ltcbs.com

解密无限大的数、学奇数魔方阵

韩国
初等数学教育
研究会
全力推荐

幻想 数学大战

神秘的数表——无穷级数的提问 6

[韩]图画树 / 编著 李学权 / 译



蓝天出版社
www.ltcbs.com

图书在版编目(CIP)数据

神秘的数表之无穷级数的提问 / 韩国图画树编著;
李学权译. — 北京: 蓝天出版社, 2014.7

(幻想数学大战; 6)

ISBN 978-7-5094-1178-0

I. ①神… II. ①韩… ②李… III. ①数学—儿童读
物 IV. ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第161849号

版权登记: 图字: 军-2014-180号

FANTASY MATH WARS 6 By Grimnamu

Copyright © 2005 By Grimnamu

ALL rights reserved

Simplified Chinese copyright 2014 by Beijing Double Spiral Culutre & Exchange Company Ltd

Simplified Chinese language edition arranged with RANDOM HOUSE KOREA INC.

through Eric Yang Agency Inc.

策	划: 双螺旋童书馆
责 任 编 辑:	刘春燕
特 约 编 辑:	唐 浒 戚帅帅 郭 芳
责任技术编辑:	张雅琴 杨 骏 沈永勤
装 帧 设 计:	郭朝慧 北京颂煜图文设计
出 版 发 行:	蓝天出版社
地	址: 北京市复兴路14号
邮	编: 100843
网	址: www.ltcbs.com
电	话: 010-63275378
传	真: 010-63489791
经	销: 全国新华书店
印	刷: 河北美程印刷有限公司
开	本: 16开(787毫米×1092毫米)
印	张: 11.25
字	数: 25千字
版	次: 2014年11月第1版
印	次: 2014年11月北京第1次印刷
定	价: 29.80元

(本书如有印装质量问题, 请与我社发行部联系退换)

版权所有, 盗版必究

目录



01 魔王军的三重攻势 10

▶ 征服分数

02 吉德列的悲伤秘密 42

▶ 只有2%的人可以解开的“墨因斯玛题”

03 路西艾拉，无限分裂的死亡分数 74

▶ 挑战无限①



04 勇士们的浴血奋战 ----- 102

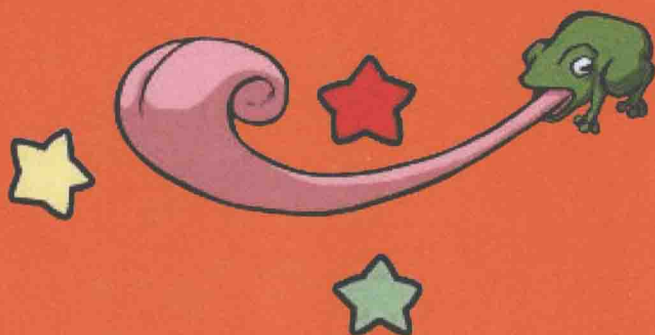
▶ 挑战无限②

05 法老王拉姆化为光的神箭 ----- 128

▶ 挑战无限③

06 壮烈！乘法道长的最后一战 ----- 154

▶ 古代中国的数学



解密无限大的数、学奇数魔方阵

韩国
初等数学教育
研究会
全力推荐

幻想 数学大战

神秘的数表——无穷级数的提问 6

[韩]图画树/编著 李学权/译



蓝天出版社
www.ltcbs.com

推荐序



放在你眼前的这套书——《幻想数学大战》是一套好书，值得推荐给广大少年儿童去读。好在什么地方？有用，有趣，有难点。

有用。数学的用途可谓大矣！小至个人就业，大至国家兴衰，都与数学密切相关。1989年，美国国家研究委员会发表《人人关心数学教育的未来》——关于数学教育的未来致国民的一份报告。报告中说：

“……数学掌握着我们基于信息社会的领导能力的关键，具有数学读写能力的人与不具有这种能力的人之间的差距愈来愈大……没有数学基本能力的人和文盲将迫使国家崩溃。”可见，如《幻想数学大战》这样一套别出心裁，意在让我们的孩子爱上数学、提高国力的趣味读物是多么重要。

有趣。数学家约翰·迪伊说：“没有什么会像真正的艺术与科学那样使人们的心灵变得美丽多彩，在诸多可以美化人的心灵的学问中，数学可以说是独占鳌头。”这套书的一大优点就是把数学讲得特别有趣，从最有意思的冒险故事开始，逐渐引出故事背后的数学原理，帮你领会数学的趣和美，大有“曲径通幽”之意。

有难点。数学与其他学科相比，确实抽象得多，这是数学的困难之处。但是通过严密的推理，可以训练人的思维能力，而这种能力又可用到其他学科上。数学学得好，别的课程就不在话下了。古语说得好：不受一番冰霜苦，哪得梅花放清香。遇到困难是肯定的，下点功夫是值得的，收获是丰硕的。

这套书能把复杂的数学理论糅进有趣的故事中，化解小朋友学数学的难点，展示数学的广阔用场，非常难得。

张顺燕于北京

（张顺燕 北京大学教授，著名数学家）

把学习方法写好看是件很难的事情，把学习数学的方法写好看那就更是难上加难了。本书在这方面做得很好，可以让人在阅读精彩故事的同时，不知不觉迷上数学，找到学好数学的诀窍。

这套图书在韩国受到了众多数学老师的联合推荐，且取得了骄人的成绩，可见深受家长与孩子的欢迎和喜爱。在教育背景相似的中国，也能成为孩子们喜闻乐见的趣味数学学习图书。

如果能如《幻想数学大战》这样，用漫画这种形式引导孩子们享受数学，我想，数学将不再是令家长们头痛、令孩子们自卑的天大难题，每个孩子都能轻轻松松地接受数学。希望天下所有的孩子们，都能享受到这种全新的数学学习方式，体味学习数学的快乐！

——2000年重庆市高考状元，中国人民大学经济学博士 李晓鹏

这套图书以新颖有趣的漫画形式，巧妙地告诉小读者，我们为什么要学习数学，是否死记硬背、搞题海战术就能学好数学。同时，针对一些数学能力较高的小读者，也辅助补充了一些数学的历史、原理、概念，还有富有逻辑性的拼图游戏。

小主人公知修在数学世界里巧妙运用加减乘除的组合，打败了化身为魔兽的各种数值。在这期间，他不但增强了自己的数学能力，更培养了无限的勇气、智慧和正义感。既能学数学，又培养情商，这也是这套书的难能可贵之处。

对小学生和中学生来说，数学是一门很重要的课程，以后不管是做什么，中小学的数学基础都是很重要的。其实，基础的数学知识并不难，只要方法对，谁都可以学得很好。关键是孩子对数学有兴趣，不畏惧数学，并且打心底里喜欢数学。这一点正是这套书的出彩之处。

——第45届国际奥数金牌得主，清华大学计算机系高才生 李先颖

前言



想成为数学高手！

同学们是不是做梦都想成为数学高手啊？数学成绩好的学生总能得到很多人的表扬，比如：“他数学成绩那么好，肯定很聪明！”“数学成绩那么好，别的功课肯定也很棒！”

数学真的很重要哦。我们盖房子、修桥梁、建工厂，都离不开数学。说“数学就是国力”，还真一点都不假。现在，好多地方，包括美国、日本这种教育体制很先进的国家，也一直在想办法，让学生们能更好地学习数学哦。

不过，说起来容易，做起来可难了。数学可不是那么容易掌握的。这一点，同学们应该有很深的体会吧！是不是常常觉得，老师课堂上讲解的内容全部听懂了，可到了自己解题的时候，又不知道怎么做了呢？再加上，数学课本里有那么多密密麻麻的符号和数字，唉……数学实在是太枯燥、太没意思了。

数学真的就那么枯燥又难懂吗？我们真的只能这么痛苦地学数学吗？当然不是了！

数学不仅能让你像拥有无边魔法一样，轻松解开难题，还能让你根据小小的线索，弄清楚那些特别复杂的事情。当然，前提是，同学们可不能再把数学想象成张牙舞爪的怪物哦！别怕它，鼓起勇气，勇敢面对吧。之后，你们会发现，数学变得和游戏一样有趣啦！

这本书会跟同学们讲很多非常有趣的数学故事。小主人公知修来到数学世界——亚特兰蒂斯，他接到了一道命令，就是必须彻底弄明白数字“1”的含义。通过一番努力，顽皮的知修终于明白“1”就是“一个”的意思。大家可别小瞧这个“1”呀，它可是数学里最最基础的一个数字呢。想学好其他知识，就得从这个“1”开始。因为，弄明白为什么 $1+1=2$ ，要比死记 $1+1=2$ 的公式好得多啦。主人公知修也是在弄懂了数字“1”的含义之后，才慢慢从一个数学成绩超级糟糕的顽皮学生，成长为一名正义的X骑士的。在与魔王军的战斗中，他勇敢地面对敌人，解决了很多很多难题，还学到了许多以前不知道的数学知识呢。

同学们也将和主人公一起，解开隐藏在各种数学怪兽里的困惑，进而战胜他们。在这里，既没有枯燥的数字计算，也不用硬背各种数学公式，同学们可以尽情体会数学带来的独特乐趣。

让我们马上出发，去畅游数学世界的海洋吧！

图画师



目录



01 魔王军的三重攻势 10

▶ 征服分数

02 吉德列的悲伤秘密 42

▶ 只有2%的人可以解开的“爱因斯坦题”

03 路西艾拉，无限分裂的死亡分数 74

▶ 挑战无限①

04 勇士们的浴血奋战 ----- 102

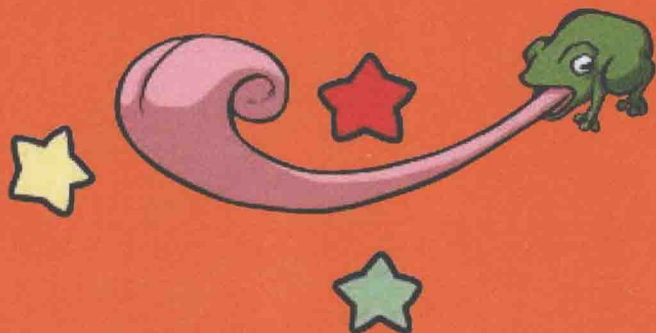
▶ 挑战无限②

05 法老王拉姆化为光的神箭 ----- 128

▶ 挑战无限③

06 壮烈！乘法道长的最后一战 ----- 154

▶ 古代中国的数学



出场人物

知修

漫画主人公。快活、乐观的淘气包小学生知修因为讨厌学习数学，连九九乘法口诀都背不好。喜欢行侠仗义的主人公自从遇到美娜之后，才知道自己原来就是拯救数学世界的X骑士。为了拯救数学世界，知修开始学习数学知识，也慢慢体会到数学的乐趣——越是强大的敌人，就越能激发知修的数学潜能，每一次战斗都能让他快速成长。



美娜

拯救数学世界——亚特兰蒂斯的勇士之一。她是一位性格和蔼可亲的乘法魔法师，为了寻找X骑士，她只身前往现实世界，并且成功地把主人公知修送到了数学世界。



凯伊

减法之贼。知修和拉姆为了守护第二封印，在前往阿卡得王国的途中，遇见了这位机灵、贪钱，却惹人喜爱的明朗少女。她能利用减法的力量，使用减法锁链困住对手，让敌人不能动弹。



丽莎

出生在派拉神殿的女神官。她一出生就得到了派拉女神的祝福，是一位能够感应派拉女神启示的预言者。丽莎察觉出数学世界有一种不祥的征兆，于是，应女神启示，她前往圣地。女神派拉到底给了丽莎什么启示呢？



拉姆

守护亚特兰蒂斯的精灵族战士。为了盗取《阿梅斯草纸书》（那是精灵族只传给王族的最强战斗术），他被赶出了精灵族部落。拉姆擅长使用加法之箭，沉着冷静，帮了知修很大的忙呢。



普拉同

依托尼亚王国的圣骑士。依托尼亚是数学世界——亚特兰蒂斯里数学最发达的国家。他的职责就是保护来自现实世界的X骑士。别看普拉同长得比较粗野，他可是很细心的，还教会知修很多数学知识。



乘法道长

美娜的师傅。在数学世界的人类中，就数他的力量最强，是扎以那王国的大魔法师。他曾经操纵传送机（由古代精灵科学家们打造而成），把美娜送到人类世界。但是，这次为了救出知修，他不得不把他的朋友们送到地狱去。虽然，他还没有展示出自己的力量，但即使是魔王的得力助手——阿修罗，也怕他三分。



阿修罗

无限魔王的得力助手。他是一名拥有负数之力的暗黑骑士，能把死去的生命改造成僵尸和暗黑战士。他组建了魔王军中最强大的不死军团。在千年之前的数学大战中，魔王军大败，他被人类、精灵和杜沃夫联军封印。直到不久前，一个愚蠢的人类魔法师不小心将他的灵魂释放出来，融入到自己的体内。现在，阿修罗附在人类魔法师的身上，妄想破坏7个封印，让无限魔王复活。



无限魔王

他诞生于无限之中，这是一个难以想象的巨大数值。人们只要一想到他，就会吓得浑身哆嗦。在千年前的数学大战中，他被X骑士打败，被封印起来了。



分数之魔

诞生于分数之中，是个半人半兽的怪物。他被囚禁在阿卡得王国境内的第二封印——分数封印中，封印被破坏之后，他率领魔王军第二军团，攻击知修等人。



路西艾拉

魔王军第二军团——分数军团的团长。外号“蓝色闪电”，他沉着冷静，说话挺客气的，但攻击速度极快，而且特别残酷。



红狼

乘法道长头上的青蛙。它可以用唾液设置保护膜，体内藏着一击必杀的光影武器——七枝刀。



吉德列·布拉德

布拉德家族的幸存者之一。这个家族因为研究数学世界的禁忌——暗黑魔力，遭到了灭门之灾，同时他也是凯伊的哥哥。他原本是能够操纵所有魔法的最强大祭司，为了解除妹妹凯伊身上的暗黑魔咒，帮她重见光明，他利用职务之便，唤醒了传说中的魔族——阿修罗的灵魂，并和魔族达成协议。他是引发这次数学大战的罪魁祸首。



乔伊

平方数战士，乘法道长的大徒弟。他老是以“大帅哥”自居，不过，长相嘛，还真是不敢恭维。战斗时，他一般先攻击对手，把敌人惹恼后，就不还手了，让敌人一阵海扁，直至对方打累为止。他那肚子蛮力可真是惊人啊。



NORTH
ATLANTIS

亚特兰蒂斯

KAURA

考利国

01

魔王军的三重攻势

ON SEA
无垠的海洋

依托尼亚

LIFE
TREE

生命之树

精灵丛林

ELF
WOOD

MUSHROOM
FOREST

蘑菇丛林

扎以那王国

知修在练功房里修炼攻击力的时候，感觉到暗黑的气息

DRAGON
MOUNTAIN

AKKAD

阿卡得王国



全军！
准备战斗！



