

<<别怕！ 我是第一本亲子数学书>>

图书基本信息

书名：<<别怕！
我是第一本亲子数学书>>

13位ISBN编号：9787811273687

10位ISBN编号：7811273683

出版时间：2009-2

出版时间：中国传媒大学

作者：（韩）宋在焕，（韩）金忠静，（韩）孙静华 著

页数：240

译者：全爱顺

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>

<<别怕！ 我是第一本亲子数学书>

前言

去寻找只属于孩子自己的技巧吧“一想到数学就头痛，想打瞌睡。

”“数学课的40分钟就像一天一样漫长。

”“数学啊数学，你为什么在这世上？

因为你，我都快疯了。

”“是谁创造了数学？

”“学是学了，但始终学不会。

”首先，我们转述孩子对数学的真情告白。

虽然程度不同，但可以看出大部分的孩子始终为数学苦恼，而这个问题也令广大父母们感到棘手。

孩子为什么讨厌数学？

其原因可以说是由于过度学习或是营养不良所致。

很多人会问，营养不良情有可原，难道学多了也会使孩子对数学反感？

是的，我们甚至可以说，过度学习的弊端是致命的！

想一想，大部分的孩子还同时饱受辅导班、参考书的折磨。

讨厌数学就无法享受数学，无法享受数学也就不能更上一层楼。

所以切记，千万不能只求量多而使孩子消化不良。

过度学习的另一个弊端就是效率不高。

学习时只要掌握关键，将这些核心内容完全消化就够了，没必要浪费时间和精力。

这才是适用于小学孩子的方法，让孩子喜欢数学的关键。

小孩学跑步之前，要先学习走路。

学数学也一样，小学1年级时就要为2年级做好充分准备。

如果1年级没有学好，到了2、3年级就会跟不上。

这样的道理说起来很简单，但在实际生活中，还是可以看到许多违反这种常理的家长及孩子。

父母总是认为多多益善，但这种心理只不过是他们欲望的投射罢了。

那些小学就参加各种竞赛、面对高难度问题也能迎刃而解的孩子的确令人欣慰。

不过，如果孩子不是出自于自愿而是迫于无奈才学习数学的话，到了初中，才能就无法持续发挥了。

当然，父母不仅要预防“过量”，还要避免“营养不良”。

为孩子准备三餐时应注意营养均衡，学数学也一样，每个年级每个重点都要摄取。

为了达到这一点，其实有个简单的方法，就是测验，测验孩子是否学会了重点，并根据测验结果开出适当的处方。

当然，孩子的个性、生活环境、感兴趣的课程等因人而异，所以开处方时，要找出适合自己孩子的方法。

而这些事情只有父母才做得到，学校、辅导班都无法准确把握这点。

有的家长会以数学不好为借口，将责任推卸给学校、辅导班或家教。

没有父母非得是数学博士才有资格指导孩子的道理。

在实际生活中，我们看到许多孩子的数学成绩由于父母（非专业教授）的指导而突飞猛进。

举例来说，教孩子小学2年级数学时，重点在于运算。

又快又准地计算加减，这种能力对于2年级的孩子来说是绝对必要的，也是基础中的基础。

所以，我们对家长强调了这个基础的重要性。

在训练过程中，家长的帮助非常重要。

因为孩子在校的练习时间有限，老师又很难进行个人指导。

在这种情况下，如果家长每天坚持训练孩子5分钟，他们的运算能力便会大大提高。

运算能力提升了，数学成绩也会相应提高。

我们可以发现，原本对数学失去信心的孩子，恢复了从前对数学的自信。

在这个过程中，帮助孩子提高成绩的第一功臣正是在家指导孩子的父母。

但父母的职责并非只是教孩子学习，还有引导和推动孩子学习，这才是父母该做的事情。

<<别怕！ 我是第一本亲子数学书>

那究竟该怎么做呢？

其实方法很简单。

首先，父母需要知道每个年级的重点，然后根据这些重点来测验并判断孩子现阶段的水平。

从“我的孩子是不是数学天才，小学1年级数学”到“好烦啊！

小学5年级数学”和“你为什么这么讨厌！

小学6年级数学”等目录名称能看出，大部分的孩子到了高年级就会感到数学学习越来越沉重。

但如果运用适当的方法，孩子也能快乐地说出：“我爱数学。

”可以肯定的是，对数学充满自信进入初中的孩子和与之相反的孩子比起来，他们在未来的学习道路上更具发展优势。

小学数学总共涉及6部分课程。

分别是数量和运算、图形、测量、概率和统计、文字和算式、规律性和函数。

其中数量和运算、图形、测量课程是完全按照螺旋式课程编排的，所以一定要打好基础。

没打好基础，就不能进入下一个阶段。

在指导孩子的过程中会遇到一些尴尬的情况，比如大人眼中理所当然的常识，对孩子来说却是问题，因为父母缺乏经验，要教会孩子就显得很麻烦。

所以，父母需要制造机会，利用实物讲解。

小学阶段的问题都是非常具体的，千万不能凭空想象来回答问题。

比如我们可以利用棋子掌握四则运算的概念，买东西时也可以让孩子亲自计算、换算单位等，时时刻刻为提高孩子的数学思考能力着想。

其次重要的是阅读。

不仅在解应用题的时候需要阅读，判断问题的重点和目的时同样需要。

而阅读能力不是一天两天就能培养出来的，所以需要从小学1年级开始持续进行。

其实，指导小学数学，父母只要用心，就没有任何困难。

记住：数学教育需要父母的帮助！

再平凡的父母也能教好孩子！

我们身为小学教师，非常了解现在父母的心情，为了提供给读者一个完整的架构，第一篇首先提到了什么是数学，为什么要学数学，以及孩子在学什么等问题。

第二篇和第三篇主要整理了父母常感到疑惑的地方。

我们相信，通过这些内容，父母也能以子女的立场重新审视数学教育。

对于数学这个科目来说，理解概念是必要的。

在第四篇我们把小学所学到的重要概念全盘整理出来，这些内容通俗有趣，除了能学到数学，还能扩展知识。

在第五篇，我们根据小学数学的6个部分的课程和教科书的单元内容，介绍父母必须知道的重点、指导方法以及丰富的例题。

有句话说：“因为不能分给每个人一位上帝，所以创造了父母。

”如果孩子的父母是充满智慧的，可以说，这个孩子已经开始了美好的人生。

在此，我们真心期望本书能为您的子女带来丰硕的成果。

<<别怕！ 我是第一本亲子数学书>

内容概要

数学是培养逻辑思考能力的科目，在某种程度上，数学可以称得上是学习任何一门科目的基础。而小学数学正是这基础之中的基础。

观察国内的数学教育现况，我们发现，学生及家长虽然了解数学是有助于学习其他科目的基础，却往往不得其法，甚至害怕数学。

本书以亲子共同学习为目标，强调阅读轻松零压力。

作者利用螺旋式课程的概念，循序渐进加上反复练习，从最基础的观念开始，延伸学习。同时，融入生活经验，拉近数学与生活实用的距离，并以说故事的方法，搭配丰富的图表，将小学数学变简单，帮助读者学会数学、喜欢数学。

<<别怕！ 我是第一本亲子数学书>

作者简介

宋在焕，毕业于韩国首尔教育大学小学教育系、韩国教员大学教育哲学研究生院。

曾任教于利川小学，现任首尔东山小学教师。

他坚信“只有出色的领导人才，才能造就强盛的国家”。

在这样的理念基础上，他提出了名为“责任至上”的班级经营哲学，其内涵重点即在于培养具有责任感的

<<别怕！ 我是第一本亲子数学书>

书籍目录

推荐序去寻找只属于孩子自己的技巧吧1 父母一定要知道的数学轻松教法 为什么要学数学？
 不知螺旋式课程就学不好数学 什么叫螺旋式课程 利用螺旋式理论来看数学教育 连老师和
 父母也搞不清楚的数学概念 不能小看四则运算 无论如何要把握运算 练习基本运算为什么
 重要？
 提高运算能力的方法 练习时需要注意的地方 解计算题时不能重数量不重质 通过解答
 不同题型，降低陌生感 能接触到多种题型的方法 把握出题趋势：叙述型问题 叙述型问题
 是最近出题的趋势 解答叙述型问题，首先是找关键词 解答叙述型问题的方法 解答叙述
 型问题的策略 学习是在教别人的过程中完成的 教别人会浪费时间吗？
 要教别人，首先要熟悉重点 让孩子把自己学过的知识讲给父母或朋友听 2 数学100分是父
 母教出来的 辅导班不是灵丹妙药 辅导班的弊端 您的子女是否连课余休息的时间也没有 最
 重要的是父母的努力 您的子女是不是对参考书消化不良 上课时做参考书习题的孩子 使参
 考书发挥作用的方法 超前学习不见得是好事 超前学习和预习是两回事 超前学习的弊端
 参考书一学期两本就OK 选择的参考书要符合孩子的水平 先精解一本参考书，之后以新的题
 型为主 练习的时候也要像考试一样 解题后打分数是必须的 小学4年级数学成绩真的会影响
 一生吗？
 低年级时数学好的孩子，到高年级成绩一落千丈的原因3 如何准备数学考试？
 先了解评量标准再应付考试 应用评量 单元测验 期中、期末考试 数学竞赛 校外数
 学竞赛 老师泄露的数学考试技巧 考试时的技巧 检查考卷的方法 失误也是实力的体现 孩
 子失误大部分是因为没有认真看题 没有理解题意 考卷混乱，也是造成失误的原因 计算过
 程中的失误 军人需要枪，优等生需要错误笔记 答错的问题，下次碰到了还是会错 需要错误
 笔记的原因 怎样做错误笔记 利用错误笔记的方法 4 拒绝填鸭说故事学数学 小学1年级精讲概
 念 怎样教孩子数数 一个小时为什么是60分钟 数字的起源88 小学2年级精讲概念 米(m
)究竟是多少 小学2年级要知道的图形概念 先弄清楚乘法口诀表的意义 小学3年级精讲概念
 为什么需要分数 为什么要用除法 为什么把60秒命名为1分 为什么需要小数，小数又是怎
 样产生的？
 小学4年级精讲概念 来理解四边形的概念吧 各式各样的分数 角的故事 小学5年级精讲概念
 为什么要学习因数、倍数、公因数、公倍数 轴对称图形和中心对称图形 各式各样的单位
 英尺和码 小学6年级精讲概念 什么叫角柱、角锥 体积、容积、重量的比较 什么叫圆周、
 圆周率 圆面积 等式的性质 5 成功老师的教学心得 我的孩子是不是数学天才？
 小学1年级数学 数量和运算 图形 测量 概率和统计 文字和算式 规律性和函数
 父母指导小学1年级数学的重点 原来我的孩子不是数学天才！
 小学2年级数学 数量和运算 图形 测量 概率和统计 文字和算式 规律性和
 函数 父母指导小学2年级数学的重点 越来越难了！
 小学3年级数学 数量和运算 图形 测量 概率和统计 文字和算式 父母指导
 小学3年级数学的重点 真不简单啊！
 小学4年级数学 数量和运算 图形 测量 概率和统计 规律性和函数 父母指
 导小学4年级数学的重点 好烦啊！
 小学5年级数学 数量和运算 图形 测量 文字和算式 规律性和函数 概率和统
 计 父母指导小学5年级数学的重点 你为什么这么讨厌！
 小学6年级数学 数量和运算 图形 测量 概率和统计 文字和算式 规律性和函
 数 父母指导小学6年级数学的重点 用统计的方法来看待数学和小孩的关系 数学好的孩子
 是什么样子的？
 答案

<<别怕！ 我是第一本亲子数学书>

章节摘录

插图：

<<别怕！我是第一本亲子数学书>

编辑推荐

《别怕!我是第一本亲子数学书》由韩国、中国台湾百万老师和家长倾情推荐。

提高中国孩子数学成绩的第一方案。

3位数学老师+10年以上教学经验+丰富的图表。

不用请家教，不用上辅导班，就连数学不好的父母也能教出100分的孩子！

！

您的孩子害怕数学吗？

您的孩子讨厌数学吗？

教育专家指出：小学数学的好坏，是影响初、高中数学成绩的关键。

数学是培养逻辑思考能力的科目，在某种程度上，数学可以称得上是学习任何一门科目的基础。

而小学数学正是这基础之中的基础。

观察国内的数学教育现况，我们发现，学生及家长虽然了解数学是有助于学习其他科目的基础，却往往不得其法，甚至害怕数学。

《别怕!我是第一本亲子数学书》由韩国三位资深数学老师合力打造的史上第一本小学数学方法书，用说故事的方法通俗地诠释小学数学，让您的孩子从此爱上数学！

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>