

<<幸福的小学生数学>>

图书基本信息

书名：<<幸福的小学生数学>>

13位ISBN编号：9787510804977

10位ISBN编号：7510804973

出版时间：2010-6

出版时间：九州

作者：(韩)姜美善|译者:孙羽|绘画:(韩)赵恩瑛

页数：175

字数：100000

译者：孙羽

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>

## <<幸福的小学生数学>>

### 前言

大家好！

我是姜美善。

非常高兴能够认识大家。

在小学阶段，特别是低年级的同学是非常喜欢数学的。

但是等到上了中学，喜欢数学的人却是寥寥无几。

那么这些中学的哥哥姐姐们经历了什么与数学有关的不好的事情呢？

为什么数学会越来越难？

在读这本书的小朋友中，肯定有在三年级还很擅长数学，但是到了四年级的第一个学期数学成绩突然下降的同学。

有一个大学生，他也是在小学三年级的时候数学考了100分，当时觉得数学是最简单的科目，但是到了四年级、五年级的时候，无论怎么努力，都感觉数学越变越难了。

有的初中生觉得初中的数学和小学的数学是两个完全不同的科目。

## <<幸福的小学生数学>>

### 内容概要

让无聊的数学变成有趣的探险！

数学学习本来是掌握住一个概念之后就可以解开100道题。

而且，数学本身的意义也并不在于做题，而是培养我们深度思考的能力，我们通常把这种能力称为数学思考能力、解题能力。

《幸福的小学生数学》能够培养大家的数学思考能力，大家会感到随着学年的升高，数学会越来越容易。

## <<幸福的小学生数学>>

### 作者简介

姜美善，毕业于成均馆大学数学教育系，从1990年开始从事数学教学工作，被评为星级教师。

从2000年开始，她以“西露的妈妈”这个网名为学生和家长传授全新的小学数学教育法，并在小学生中进行了实践。

她的女儿西露也是其中的一名学生。  
崭新的教学方法实验取得了超乎想象

<<幸福的小学生数学>>

书籍目录

1.图形的移动 想想看 消灭左侧黑痣的方法 概念与原理 移动图形的三种方法 综合思考能力 找出错误的字 难题与游戏 到底是什么样子？

历史中的数学 数学和艺术的邂逅——棋盘形镶嵌2.相似和全等 想想看 妈妈，我爱你！

概念与原理 对称和相似 综合思考能力 利用剪影找朋友 历史中的数学 莱昂纳多·达·芬奇和数学的邂逅3.图形的测量 想想看 超市开张日发生的故事 概念与原理 图形的测量 综合思考能力 转换单位 历史中的数学 公尺制的历史4.长度、距离和高度 想想看 最近的一条路 概念与原理 求出最短距离 综合思考能力 求出对角线长度的方法 难题与游戏 进行四等分 历史中的数学 三角法和高度5.面积和周长 想想看 盘子和智利 概念与原理 图形的面积和周长 历史中的数学 什么是不规则碎片形状？

6.图形的面积 想想看 小胖墩的占地盘游戏 概念与原理 平面图形的面积 综合思考能力 一个正三角形中光进入的量 难题与游戏 哪一个面积大？

历史中的数学 开普勒求面积7.体积和表面积 想想看 量相同还是不同？

概念与原理 什么是体积？

综合思考能力 太阳的体积是地球体积的几倍？

历史中的数学 伽利略和卡瓦列里8.方程式 想想看 你坐的是“哪辆”公共汽车？

概念与原理 什么是方程式？

综合思考能力 书架的高度是多少？

难题与游戏 计算出24 历史中的数学 发明符号的人们9.函数：对应函数 想想看 谁是世希的守护神？

概念与原理 什么是对应？

综合思考能力 下面的对应表是不是函数？

历史中的数学 函数的历史10.函数：从属函数 想想看 不要跟我学！

概念与原理 规则性和函数 综合思考能力 找出比例关系！

历史中的数学 莱布尼兹与牛顿参考答案

## <<幸福的小学生数学>>

### 章节摘录

插图：江云和妈妈一起去了银行。

他看到妈妈的图章非常有意思，忍不住自己也想要一个图章！

“妈妈！

给我也刻一枚图章吧！

”“你这么小的孩子，要图章干什么？

等你长大了再给你刻！

”可是江云非常想要图章，他回到家，立刻就用橡皮刻了一枚图章。

橡皮是一个长方体，他在上面刻上了自己的学号“01”，然后兴冲冲地粘上妈妈的印泥，印在了纸上。

可是，纸上印出的图案，却是。

“啊？

我刻的是01，怎么变成10了呢？

”他连忙又找来了一块橡皮，重新刻了一块，这一次印出来的终于对了！

“这下终于对了！

”可是，如果想刻出自己的名字“江云”，他可不知道该怎么下手了！

于是，他找来了油漆笔，用油漆笔在橡皮上面写下了自己的名字，然后盖在纸上。

如果盖出来的不是自己想要的图案，只要把油漆笔写的字涂掉就可以了。

## <<幸福的小学生数学>>

### 编辑推荐

《幸福的小学生数学4:体积的世界》：彻底将孩子从题海战术中解放出来！  
题海战术做完100道题=掌握1个概念，幸神数学掌握1个概念 = 会做10000道题。

数学是天才的游戏？

数、体积、图形、运算、应用题.....年级越高数学越难？

整天蒙头做题，不明白的东西却更多，我被错误的学习方法整惨了！

掌握了概念，我也是天才！

题海战术快走开，先牢固地掌握数学概念，再去解题，100道题我也不怕！

幸福的小学生数学，让数学变得简单、更简单。

彻底将孩子从题海战术中解放出来！

1.立体思维就是我的3D眼镜有了立体思维，我们就有了透视多维空间的眼睛，不用画图就能在脑海里想象出旋转、对称、正方体、三棱柱、圆柱体、圆锥体.....所有体积的难题，统统不在话下啦！

2.求面积，我有好办法掌握面积的核心概念，找出底和高，面积就迎刃而解了。

求不规则图形的面积？

不怕！

把图形分解成几个规则的图形不就可以了嘛！

3.掌握体积的概念，我自己就能找到答案求体积很难吗？

先找出底和高，再求出底面积，底面积乘以高就解决了。

哈哈，原来求体积也这么容易！

<<幸福的小学生数学>>

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>