

<<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：9787510804960

10位ISBN编号：7510804965

出版时间：2010-6

出版时间：九州出版社

作者：（韩）闵恩贞 绘，孙羽 译

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

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的成功。

这套《幸福的小学生数学》融入了作者15年数学教学经验的成果。

作为一名教师，她真心地希望实现孩子简单学数学；而作为一位母亲，她希望孩子们在数学学习中可以感受到真正的幸福和快乐。

近年撰写的书籍有《数学就是粮食》、《概念数学字典》、《分数，你是我的粮食》等。

闵恩贞，1971年生于韩国首尔，毕业于韩国梨花女子大学东洋美术专业。

曾为《王子和乞丐》、《4月的朋友》、《从车轮到宇宙》、《从烟雾到因特网》、《恐惧快点儿消失》等图书绘制插图。

希望通过自己的画作，可以和小读者们共享美好的时光。

## <<幸福的小学生数学>>

### 书籍目录

#### 1.面

想想看 想知道面的真面目！

概念与原理 什么是面？

综合思考能力 面的分类

历史中的数学 什么是次元

#### 2.线

想想看 坐在棱上？

概念与原理 棱、边、线段、直线、平行线

综合思考能力 水平和平行线的关系

历史中的数学 非欧几里得几何

#### 3.角

想想看 棱角分明

概念与原理 什么是角？

综合思考能力 日子和时间为什么画在圆里？

历史中的数学 为什么一圈是 $360^\circ$ ？

#### 4.多边形

想想看 奇怪的图形

概念与原理 什么是多边形？

综合思考能力 画出相同图形需要的工具

历史中的数学 最早的数学课

#### 5.四边形

想想看 会动的衣架的秘密

概念与原理 各种各样的四边形

综合思考能力 制作四边形

难题与游戏 大图形是小图形的几倍？

历史中的数学 波斯数学家奥马·海亚姆

#### 6.三角形

想想看 奶酪和三明治

概念与原理 多边形的基础——三角形

综合思考能力 高度是多少？

历史中的数学 勾股定理和毕达哥拉斯定理

#### 7.多面体

想想看 箱子和箱子之间的差异

概念与原理 立体图形和多面体

综合思考能力 绘制马耳山的平面图

历史中的数学 几何学和欧几里得

#### 8.圆

## <<幸福的小学生数学>>

想想看 比萨饼和呼啦圈的差别  
概念与原理 什么是圆？

综合思考能力 复原面部图案瓦片  
历史中的数学 圆周率的历史

### 9. 旋转体

想想看 纸杯展开后的样子  
概念与原理 什么是旋转体？

综合思考能力 制作旋转体的方法  
历史中的数学 尺子、圆规及圆锥曲线

### 10. 图形和计算

想想看 三角形有几个点？

概念与原理 计算和图形的联系  
综合思考能力 还需要几个别针？

历史中的数学 将数和图形联系在一起的笛卡儿

参考答案

## <<幸福的小学生数学>>

### 章节摘录

插图：下课的时候，老师宣布：“明天的美术课上，我们要做‘我最想住的房子’。

请各个小组的同学们准备好相关的用具！

”西京、有莉、振英被分在了同一个小组，他们开始讨论，到底要做一个什么样的房子呢？

“我们来造海底城市怎么样？

还可以用银色的纸来装饰，肯定非常漂亮！

”西京刚一开口，有莉便露出了不同意的表情！

“要做海底城市，需要准备的东西太多了！

”“那来做游乐园怎么样？

做得好的话，肯定酷毙了！

”这次换成振英不满意了：“游乐园？

是不是太幼稚了？

”西京虽然有点儿生气，但还是强忍着怒气继续说：“那你想做的房子到底是什么？

”“这个……我们就做一个普通的房间吧！

”有莉听了振英的话，连忙点头说：“房间也挺好！

那么我们需要准备什么呢？

”旁边组的胜军对晓智说：“振英真是个棱角分明的人！

不仅脸长得有棱有角，连性格脾气都是如此！

”

## <<幸福的小学生数学>>

### 编辑推荐

《幸福的小学生数学3:图形的世界》：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.趣味数学故事书，让数学很好玩把板着脸孔的数学图形跟我们身边的事物联系起来，让它们成为有趣的故事中的主角，让冷冰冰的数学立刻和我们亲切起来。

2.益智游戏数学书，让数学很有意思与家人和朋友一起动手做游戏、做拼图，有趣的数学游戏，培养我们的创造力和想象力。

3.快乐数学概念书，让数学超简单切奶酪，做三明治，动动手剪纸箱子……兴趣盎然的小问题、小实验帮助我们加深理解线、面、角、圆、多边形、多面体、旋转体等数学图形的概念，快速提升我们的脑动力，让数学变得超简单。

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，幸福数学掌握1个概念=会做10000道题。



<<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>