

<<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° ？

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、多边体、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>