第一图书网, tushu007.com

<<幸福的小学生数学5>>

图书基本信息

书名：<<幸福的小学生数学5>>

13位ISBN编号：9787510804984

10位ISBN编号：7510804981

出版时间：2010-6

出版时间：九州出版社

作者：（韩）姜美善　著，（韩）尹智绘，孙羽　译

页数：247

字数：160000

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

第一图书网, tushu007.com

<<幸福的小学生数学5>>

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。
从初二第二个学期开始，很多学生认为自己对数学并不擅长，有的学生数学成绩很好，但进入职业高中或者专门学校后，他们突然感到数学变得令人厌烦，连碰都不想碰了。
为什么会这样呢？
为什么随着学年的增加，很多学生觉得数学太难而失去兴趣了呢？
我在教学中，对于这些疑问一直感到非常苦恼，也一直在研究。
我得出的结论是，在最先接触到数学的小学阶段，学生们只是在一味地做题、解题，而没有真正领会到数学的基础概念。
比如说，在第一次学习分数这个单元的时候，什么叫做分数，为什么人们会发明分数，知道了分数之后对于我们的生活有什么样的帮助，分数的乘法为什么要这样来计算等，这些疑问其实是有很多的。
但是在这些疑问并没有得到解决的时候，就一味地做练习、做题，那么，一开始还觉得比较简单的东西就会变得越来越难，越来越复杂了。
因此，在对一些基本的知识都不了解的时候，只是机械性地做题，这样的数学学习就会越来越难，让学生们感到厌烦似乎就是理所当然了。

第一图书网, tushu007.com

<<幸福的小学生数学5>>

内容概要

本书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。
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
找啊找啊找条件
有用的条件逃不出我的火眼金睛，迷惑性的条件我也能分辨。

我的办法有很多
无论是制表、画图、列算式，还是1：1交换等各种方法，我都能熟练应用。

四步解题，数我最牛
把题目中的条件仔细整理一下，启动头脑风暴，选择既简捷又快速的方法写下解题步骤，最后记得再检查一遍，一道题目就解决啦。

100道题我也不怕
1道题我会解，100道题我也不怕，因为我会总结归类，题目不过就是：方程式、比例式、找规律、组合、连比……

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，她真心地希望孩子轻松简单学数学：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。

插画作者：尹智
本科毕业于首尔市立大学设计系，硕士毕业于首尔市立大学插图系。
在日常的生活中，尹智喜欢一些奇思妙想。
著有儿童图画书《了不起的屁》。

第一图书网, tushu007.com

<<幸福的小学生数学5>>

书籍目录

1.综合思考
1-1 太棒了！
100分！

和是固定的——-次方程式
1-2爸爸，-起走
差是固定的——-次方程式
1-3 奶奶给的零用钱
和与差是固定的——联立方程式
1-4便宜的好呢还是贵的好呢？

已知和与倍数——联立方程式
1-5 叔叔，请贴上价签
已知乘积与乘积之间的和——联立方程式
1-6 怎么能这么快呢？

已知和与差的乘积——二次方程式
1-7 自行车是新的
比例是固定的——正比例
1-8 感谢小区公交车
乘积相同——反比例
1-9 副班长哪里还有什么顺序？

选出不同的数——组合
1-10 轮流吃冰激凌
比较点的个数与间距的个数——交替的规律
1-11 狮子吃掉了长颈鹿？

在-定的区间内不断反复——反复的规律
1-12 京浩最棒了！

根据情况的不同改变基准——连比
2 解题
2-1 解题的4个阶段
2-2写成论述型
参考答案

章节摘录

插图：这便是通过熟悉概念，不断进行解题的练习培养出来的数学性思维。
也就是说，创意性的解题就是培养数学性思维的方法。
我们在“第一部分综合思考”单元中学习了如何进行审题，也就是掌握题目中的共同点，并进行了练习。
找出隐藏在题目中的条件，并把这些条件进行整理，在这个过程中，就可以对新的题目和之前做过的题目是否有共同点进行思考。
如果能够这样仔细地思考一道题目的话，就算是表面上看起来完全不同的题目，也可以发现它们之间的共同点。
由此我们就可以知道，具有共同点的题目可以用同一种方法去解答。
在“第二部分解题”中，找出题目中的条件之后，练习如何寻找解题的线索。
这是需要大家在审题做题的过程中自己能够寻找出来的。
当然，有的题目不用这么做也可以马上就能解答出来。
大家可能会想，一些闭上眼睛都可以解答出来的题目没有必要一步一步地仔细去分析，觉得这是一件很麻烦和没必要的事情。
就算是这样，也并不代表之所以能够马上把题目解答出来是因为具备了“审题的好眼力”。
如果没有审题的好眼力，即使能够很容易地解答出一道题目，在遇到表面不同、但类型相同的题目时，也许就会感到束手无策，甚至放弃解答。
在审题的过程中，我们需要思考“我为什么要用这种方法来解答这道题？
”如果这种思考成为习惯的话，无论是简单的题目还是有难度的题目都可以非常自信地解答出来了。
所以为了学习好数学，培养数学性思维、仔细地审题、培养自己审题的好眼力是非常重要的。
因为掌握了一个方法之后，就可以解一题而知百题了。

编辑推荐

《幸福的小学生数学(套装全5册)》：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1.哈！
谁也离不开运算超市里的香肠只卖原来价格一半的一半？
足球比赛中的比是什么意思？
为什么海水的咸度要用千分率米表示？
彩票中等奖的概率要怎么计算呢……2.一起来玩数学游戏啦运算和图形、游戏结合起来，让枯燥的数学变得更形象，更有趣，提升我们的数学智能。
3.成为数学运算天才理清数学运算概念，轻松掌握乘、除、混合运算、约数与倍数、比与比例等运算原理。
帮助我们“逃脱”题海运算，成为数学运算天才。

第一图书网, tushu007.com

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