

《幸福的小学生数学——运算的世界》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787510804953

丛书名：幸福的小学生数学

编辑推荐

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. 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来表示?*中一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。

彻底将孩子从题海战术中解放出来!题海战术做完1

00道题=掌握1个概念,幸福数学掌握1个概念=会做10000道题。

内容简介

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。

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

目录

1.乘法

想想看 一半的一半价格是什么意思？

概念与原理 什么是乘法？

综合思考能力 寻找规律

历史中的数学 最古老的数学书——《阿梅斯纸草书》

2.除法

想想看 混乱的计算方法

概念与原理 什么是除法？

综合思考能力 写出几个12的题目

历史中的数学 古代埃及的除法

3.混合运算

想想看 想法的差异

概念与原理 在混合运算中，顺序最重要

综合思考能力 思考剩下的热量是多少？

历史中的数学 易于计算的印度—阿拉伯数字

4.约数与倍数

想想看 约数与倍数的关系

概念与原理 什么是约数与倍数？

综合思考能力 空格中的数字是多少？

历史中的数学 毕达哥拉斯与约数

5.比与比较

想想看 $4:0$ 与 $8:0$ 的差别

概念与原理 什么叫比？

综合思考能力 图表与比的关系

难题与游戏 找出所有结果是26的情况

历史中的数学 分配17只骆驼的教训

6.比

想想看 比是一种特殊的关系

概念与原理 比与比例

综合思考能力 求出农业人口的比例

难题与游戏 需要几个人呢？

历史中的数学 世界上最美丽的比例——黄金比例

7.比例的表示方法

想想看 40‰ 的秘密

概念与原理 表示比例的方法

综合思考能力 利润是多少？

难题与游戏 骰子显示出来的数是多少？

历史中的数学 百分比和割分厘的由来

8.比例式与函数

想想看 味道与比例的关系是什么？

概念与原理 比例式与函数
综合思考能力 计算材料的量
难题与游戏 如果想要全部顺利过江的话
历史中的数学 用拐杖测量金字塔的高度

9. 概率

想想看 相加和相乘的时候
概念与原理 件数与概率
综合思考能力 一共有几种件数？
历史中的数学 喜欢赌博的数学家——卡尔丹

10. 比与概率

想想看 彩票中奖概率
概念与原理 比与概率的关系
综合思考能力 指向5的概率是多少？
难题与游戏 一共有几种方法？
历史中的数学 天才数学家帕斯卡
参考答案

在线试读部分章节

1. 乘法

想想看 一半的一半价格是什么意思？

小松吃过晚饭和妈妈一起去大型超市，正好赶上超市快关门的时间，所以很多食品都卖得非常便宜。这时，小松突然听到了超市里的大喇叭广播：

“亲爱的顾客朋友们，我们的营业时间就要结束了，今天生产出来的香肠只卖原来价格一半的一半，请速来购买。”

小松拉着正在挑选萝卜的妈妈的胳膊说道：“妈妈，你听见广播了吗？香肠免费赠送！”

妈妈莫名其妙地看着小松说道：“什么？哪里会有免费赠送的好事啊？”

妈妈对小松说的话不以为然，继续开始挑选萝卜。这个时候，香肠便宜销售的声音又开始充斥着整个超市了。

……

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)