

<<小学奥数举一反三>>

图书基本信息

书名：<<小学奥数举一反三>>

13位ISBN编号：9787545005370

10位ISBN编号：7545005376

出版时间：2011-6

出版单位：陕西人民教育出版社

作者：蒋顺，李济元 主编

页数：96

字数：225000

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>

<<小学奥数举一反三>>

内容概要

《小学奥数举一反三A版》的出版开创了奥数的一种全新教学模式，在成功的基础上，我们新推出了这一套全新的创新思维训练读本——《小学奥数举一反三C版》。

在延续经典的同时，力求创新，扬长避短，使之更加贴近现行的教学实际。

我们这一套图书有以下几个方面的亮点：

1. 训练能力：本套书从学生的基础知识出发，结合课本内容，着眼于培养学生灵活运用知识的能力，寓理于例，重在思维训练，力求以浅显易懂的内容，渗透数学的基本思想。

2. 使用方便：本套书按年级划分，每个年级2本，根据使用情况，分为《优化升级本》和《假期精选本》，共12本。

考虑到老师实际应用的需要，每讲安排7-8个例题，例题讲解由浅入深，解答过程清晰详尽。

每个例题后都编有两道“做一做”，与例题讲解要点密切配合，引导学生拾级而上，举一反三。

3. 一题多解：该书的编写以启迪思维、提高素质为目标，以掌握方法、提高能力为目的，所以在设计例题和练习题时我们尽可能地选用开放性习题，一题多解，既有常规解法又有创新策略，重在沟通知识间的联系，拓展思维。

具有极强的针对性、思考性和灵活性。

4. 选题新颖：所选例题和练习题内容丰富，贴近学生的现实生活，能开阔学生的数学视野，激发学生的学习兴趣。

<<小学奥数举一反三>>

书籍目录

第一分册

- 第一讲 数数算算
- 第二讲 想想画画
- 第三讲 周期问题
- 第四讲 差倍问题(二)
- 第五讲 巧填数阵
- 第六讲 巧切西瓜
- 第七讲 应用题(二)
- 第八讲 “扑克24” 游戏
- 第九讲 巧求周长(二)
- 第十讲 年龄问题
- 第十一讲 简单枚举
- 第十二讲 和倍问题(一)
- 参考答案

第二分册

- 第一讲 算式谜(二)
- 第二讲 变化规律(一)
- 第三讲 应用题(二)
- 第四讲 一笔作画
- 第五讲 简单应用
- 第六讲 火柴棒游戏
- 第七讲 趣味数学(二)
- 第八讲 分数的初步认识
- 第九讲 抽屉原理
- 第十讲 乘除巧算(二)
- 第十一讲 变化规律(二)
- 第十二讲 应用题(三)
- 第十三讲 开放题(一)
- 第十四讲 假设法解题
- 第十五讲 开放题(二)
- 第十六讲 对应法解题

<<小学奥数举一反三>>

章节摘录

版权页：插图：经典例题4 用长都是1厘米的木棒搭正方形，搭出4个边长是1厘米的正方形，可以怎样搭？

怎样搭周长最短？

【思路导航】搭法如下图：图a，用了16根小棒，周长是16根小棒的长度和。

图b，用了13根小棒，周长是10根小棒的长度和。

图c，用了15根小棒，周长是14根小棒的长度和。

图d，用了12根小棒，周长是8根小棒的长度和。

公用边越多，用的小棒就越少，周长就越小，图d，周长最短。

经典例题5 有许多1元、2元、5元的纸币，要从这些纸币中取出10元的纸币有多少种取法？

【思路导航】只取1种纸币有3种：1元 \times 10张，2元 \times 5张，5元 \times 2张 取2种纸币有5种方法：8个1元和1个2元，6个1元和2个2元，4个1元和3个2元，2个1元和4个2元，5个1元和1个5元 取3种纸币有2种方法：3个1元，1个2元和1个5元；1个1元，2个2元和1个5元， $3+5+2=10$ （种）答：有10种取法。

经典例题6 小平家、学校和图书馆在一条街上，小平家距学校2000米，距图书馆3000米，学校和图书馆相距多少米？

【思路导航】当学校和图书馆在小平家的两侧。

举一反三4（1）用12个长为1厘米的小棒拼长方形，怎样拼出的长方形周长最短？周长是多少？

（2）用长都是3厘米的小棒搭正方形，怎样搭周长最短？周长是多少？

举一反三5（1）有许多1元、2元、5元的纸币，如果要取出20元，有多少种取法？

（2）有许多1元、2元、5元的纸币，如果要取出8元，有多少种取法？

举一反三6（1）小红从家去超市要5分钟，去医院要10分钟，小红家和超市、医院在同一条街上，请问小红从超市到医院，需几分钟到达？

<<小学奥数举一反三>>

编辑推荐

A版周一至周五讲练+B版周末训练=C版。

《优化升级本》+《假期精选本》，与教学更好链接。

《小学奥数举一反三:3年级(C版拓展精选本)(提高篇)》更多新情境，新题型，更炫目的巧思妙解。

<<小学奥数举一反三>>

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>