

<<轻松解奥数>>

图书基本信息

书名：<<轻松解奥数>>

13位ISBN编号：9787305050367

10位ISBN编号：7305050369

出版时间：2007-5

出版时间：南京大学出版社

作者：孟新伟

页数：110

字数：168000

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>

<<轻松解奥数>>

内容概要

数学是一门开发智力的基础学科，同学们要从小学好数学，掌握扎实的基础知识，培养自己的实践能力和创新意识。

近几年来，随着小学生数学应用与探索能力竞赛的开展，学生学习数学的热情空前高涨，学习兴趣日益浓厚。

有些学生一提到“奥数”就认为是难题，其实学奥数也就是玩奥数，为了更好地满足广大学生的学习需求，我们聘请了多年从事奥数一线教学并取得优异成绩的教师编写了《轻松解奥数》丛书，目的是使广大少年儿童增强学习数学的兴趣，进一步拓展课本知识，提高学生分析理解、解决实际问题的能力，促进学生创造性思维的发展。

这套丛书有如下特点：
1.与课本知识点同步 通过对现行小学数学教材相应的知识点加以延伸或拓展，以此帮助学生提高分析、解决实际问题的能力，指导学生适度超前学习数学，掌握奥数的思维方法。

2.便于自学和教师指导 根据各年级课本的知识体系，每本设置50个专题，尽可能贴近课本，每个专题中的“教师手记”由生活中的数学问题或小故事引入，让学生了解数学知识的奥妙和规律，激发兴趣；“技巧解析”设置2~3个例题都给出了详细“思路开启”过程和“解答”过程；“专题要点”根据例题归纳解题套路，引出解题的公式、定律或方法，以求能举一反三、触类旁通；“我来试试”中的训练题，题型新颖多样，有梯度。

3.题目难易程度为中等偏下 旨在让大多数学生能做出大多数题目，轻轻松松解奥数，拓展数学解题思路和提高解题能力。

书后附有详细的参考答案。

这套丛书立足于巩固学生的基础知识，着眼于培养学生灵活运用知识的能力，以思维训练为核心，以浅近的内容、活泼多样的形式为特点，渗透了新课程理念下的数学思想，还注重了层次性、思考性、开放性和趣味性，有利于培养学生的创新意识和实践能力。

愿广大少年儿童喜欢这套丛书，希望这套丛书在培养学生数学能力和提高学习兴趣方面能有所作为。

<<轻松解奥数>>

书籍目录

专题1 有余数的除法专题2 有趣的余数专题3 巧解算式谜(一)专题4 巧解算式谜(二)专题5 巧解算式谜(三)专题6 数学符号的妙用专题7 找规律填数(一)专题8 找规律填数(二)专题9 等量代换专题10 加减法的速算专题11 配对求和专题12 应用题训练(一)专题13 应用题训练(二)专题14 和倍问题专题15 差倍问题专题16 和差问题专题17 年龄问题专题18 日历表的妙用专题19 求经过时间专题20 合理地安排时间专题21 图形计数(一)专题22 图形计数(二)专题23 周长的变化专题24 巧求周长专题25 图形中的变化规律专题26 乘除法的速算专题27 植树问题专题28 楼梯问题专题29 方阵问题专题30 求平均数问题专题31 鸡兔同笼问题专题32 盈亏问题专题33 逆推与还原专题34 分类枚举专题35 重叠问题专题36 简单的推理专题37 当好小管家专题38 最大与最小专题39 最短路线专题40 一笔画的规律专题41 观察物体专题42 有趣的数字游戏专题43 图形的分割专题44 计算图形的面积专题45 定义新运算专题46 有趣的火柴棒(一)专题47 有趣的火柴棒(二)专题48 数的二进制专题49 巧切西瓜专题50 趣味数学参考答案

<<轻松解奥数>>

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>