

<<小学数学培优竞赛1+3>>

图书基本信息

书名：<<小学数学培优竞赛1+3>>

13位ISBN编号：9787535147875

10位ISBN编号：7535147879

出版时间：2007-5

出版单位：湖北教育出版社

作者：刘勇

页数：214

字数：325000

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>

## <<小学数学培优竞赛1+3>>

### 内容概要

本书的特点有下面几点：

1. 力求题目的经典性。

尽量搜集全国各地经典的竞赛、升学试题(包括最新的2008年试题)，再作系统的分类。同时，在每道题的后面，注明了该题的出处，凡多次考试的题则注明多个出处，以揭示此类题的考试频率及重要性，指明考试的热点及方向。

2. 切实贯彻循序渐进的教学原理。

每类题由30%基础，50%稍难，20%难组成，以利于小读者克服畏难情绪，逐步提高学习兴趣和能力。

。

3. 每册书均分为代数与计算、空间与图形、综合与应用、方法与技巧和逻辑与推理五大部分。

每一大部分下的每一讲分为目标导学、思维训练、能力培养三部分。

目标导学含知识目标、技能目标与情感目标三部分，主要是阐明本讲的教学要求。

思维训练在经典例题的两边辅以知识链接与方法链接，用以在讲授经典例题的同时，介绍相应的知识点和思维方式、方法，以便学生温故知新、融会贯通，达到举一反三的学习效果。

能力培养含内化能力、迁移能力、创新能力三部分，这样编排的目的是在把例题与习题同步配套的同时，让学习本书的小读者能加强练习的针对性、同步性，依序提高自己的能力。

本书力求体现新课程改革的理念与思想，体现竞赛大纲的教学要求。

力求吸收同类书的精华，而克服其不足。

力求题目的经典、新颖及前瞻性，力求客观真实地反映竞赛与升学的现状、热点及发展趋势，力求让小读者们学习得轻松而富有成效。

## <<小学数学培优竞赛1+3>>

### 作者简介

刘勇：男，生于湖北武汉，中国数学奥林匹克优秀教练员，从事奥数培训十余年，兴趣较广泛，具有法律职业、高级心理咨询师等资格，为“中国知名律师网”负责人，正在创办“中国名师网”，但目前较专注者，实为教书育人，曾多次到全国各地讲学。

## &lt;&lt;小学数学培优竞赛1+3&gt;&gt;

## 书籍目录

## 代数与计算

- 第一讲 培养你的计算能力——巧妙求和
- 第二讲 培养你的探究能力——数串规律
- 第三讲 培养你的探究能力——数阵规律
- 第四讲 培养你的逻辑能力——条理思维(二)
- 第五讲 培养你的计算能力——巧算速算
- 第六讲 培养你的推算能力——横式字谜
- 第七讲 培养你的推算能力——竖式字谜
- 第八讲 培养你的推算能力——特殊字谜
- 第九讲 培养你的计算能力——一四则应用
- 第十讲 培养你的分析能力——极值问题
- 第十一讲 培养你的运算能力——程序推理
- 第十二讲 培养你的分析能力——奇偶推测
- 第十三讲 培养你的综合能力——余数周期

## 空间与图形

- 第十四讲 培养你的逻辑能力——图形计数
- 第十五讲 培养你的巧算能力——周长面积(一)
- 第十六讲 培养你的巧算能力——周长面积(二)

## 综合与应用

- 第十七讲 经典题型大扫描——差倍问题(二)
- 第十八讲 经典题型大扫描——和倍问题(二)
- 第十九讲 经典题型大扫描——和差问题(二)
- 第二十讲 经典题型大扫描——年龄问题(二)
- 第二十一讲 经典题型大扫描——方阵问题
- 第二十二讲 经典题型大扫描——植树问题(二)
- 第二十三讲 经典题型大扫描——归一问题
- 第二十四讲 经典题型大扫描——相遇问题(一)
- 第二十五讲 经典题型大扫描——相遇问题(二)
- 第二十六讲 经典题型大扫描——追及问题
- 第二十七讲 经典题型大扫描——流水问题
- 第二十八讲 经典方法大扫描——倒推法解题

## 方法与技巧

- 第二十九讲 经典方法大扫描——对应法解题(一)
- 第三十讲 经典方法大扫描——假设法解题(二)
- 第三十一讲 培养你的计算能力——通能方程(一)
- 第三十二讲 培养你的解题能力——方程法解题

## 逻辑与推理

- 第三十三讲 提高你的智商水平——逻辑推理(一)
- 第三十四讲 提高你的计数能力——排列组合

## 参考答案

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>