

<<小学数学奥赛真题分类实训>>

图书基本信息

书名：<<小学数学奥赛真题分类实训>>

13位ISBN编号：9787535180025

10位ISBN编号：7535180027

出版时间：2012-8

出版单位：湖北教育出版社

作者：刘勇

页数：235

字数：205000

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>

<<小学数学奥赛真题分类实训>>

内容概要

《竞赛最前沿·小学数学奥赛真题分类实训：6年级》的题目体现了“宁缺毋滥”的精致原则，尽可能地让每一道题具有典型性和辐射性，以达到减负增效、闻一知十、触类旁通的作用。

《竞赛最前沿·小学数学奥赛真题分类实训：6年级》的知识系统，纵向上已经延伸到初中一些内容，这是基于数学知识连贯性、螺旋式上升性以及竞赛命题的客观现实要求所决定的，客观性是本书的基础。

本书的知识、能力与方法不是肤浅的泛泛而谈，更不是简单的题目堆砌，而是一些实用、高品质的经验总结。

相信这种系统的编排能让读者看到知识与能力之间的内在联系性，从题目解答这种“形式”与“形象”中读出它的“内容”与“内涵”。

《竞赛最前沿·小学数学奥赛真题分类实训：6年级》有一定的难度，但由于解答详细，算理清晰，使得“难题不难，贵在方法，化难为易，深入浅出”。

<<小学数学奥数真题分类实训>>

作者简介

刘勇，湖北武汉人，1976年出生。

奥数一级教练，知名竞赛数学方法专家，专业从事奥数教学法研究与实践工作15年，1996年师范毕业后即从事数学教师职业。

由于上进心强，喜欢挑战，2004年曾运用数学逻辑一次性通过司法考试获得法律职业资格，其后同时通过高级心理咨询师（教育心理学方向）考试与劳动仲裁员考试。

业余爱好散文诗词与钢琴作曲，但此期间一直坚持奥数教研一线工作，充分运用休息和“别人喝茶的时间”做有意义的事情。

为人坚持执着，耿直正气，责任心强。

目前，刘勇老师应约已出版有《小学数学培优竞赛1+3》（3~6年级）、《小学数学1+1题黄》（计算、基础、应用、图形）、《小学数学著名杯赛拉分题赏析》（省市卷、全国卷）等十余本著作；同时整理出独家内部资料若干，包括《走进数学王国历届试题分析与预测一题多解白皮书》、《武汉实验外国语学校历年试题分析1989-2011》、《用数学思想与数学逻辑学数学》、《18种数学思想与36种数学方法》、《小学奥数从课堂到奥林匹克一题多解与多题一解》、《趣味数学》、《数学童话故事》（30集）、《数学思维策略12种》、《竞赛数学的30个重要算理》、《数学文化》、《一题多变》等（部分待出版）。

<<小学数学奥赛真题分类实训>>

书籍目录

一、知识篇

A. 算术

1 分数

2 离散最值

3 工程问题

4 概率

5 百分数、时钟与牛吃草

B. 几何

6 平移、割补、旋转

7 直线型面积——设数法

8 直线型面积——构造法

9 曲线型面积——公式法

10 转动与扫过

11 蝴蝶与月牙

12 共边与共角

13 勾股与弦图

14 平行与相似

15 对称与中位

C. 行程

16 多次行程

17 走停行程

18 变速行程

19 统筹行程

20 行船与扶梯

二、能力篇

A. 综合

21 计算能力

22 构造能力

23 操作能力

24 推理能力

B. 计数

25 构造——计数的方法（条理思维能力）

26 对应——计数的方法（条理思维能力）

27 综合——计数的方法（条理思维能力）

C. 数论

28 三角形数——数论（分析综合能力）

29 报数——数论（分析综合能力）

30 不定方程与不等式——数论（分析综合能力）

三、过程篇

31 算理（四）

四、方法篇

32 设数法示例

33 份数法示例

34 倍比法示例

35 类比法示例

<<小学数学奥赛真题分类实训>>

- 36 假设法示例
- 37 转化法示例
- 38 限定法示例
- 39 配比法示例（一）——连比、不变量、等式配比
- 40 配比法示例（二）——复合与正反配比
- 41 配比法示例（i）——浓度配比
- 42 代数法示例（一）——非行程
- 43 代数法示例（二）——行程

<<小学数学奥赛真题分类实训>>

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>