

<<小学数学奥赛指导·五年级>>

图书基本信息

书名：<<小学数学奥赛指导·五年级>>

13位ISBN编号：9787810473705

10位ISBN编号：7810473700

出版时间：2005-7

出版时间：南京师范大学出版社

作者：邢建华

页数：153

字数：254000

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>

## <<小学数学奥赛指导·五年级>>

### 内容概要

早在20世纪90年代中期,我们就已经开始了奥赛图书的编写和数学竞赛教学研究,并在实际工作中积累了一些经验,此次我们扬长补短,倾力尽心推出两套互为补充的丛书:《小数学奥赛指导》和《小学数学每日一题》。

丛书编写目的: 激发学习兴趣,拓展学科知识,强化思维训练,适应各种选拔。

丛书特点及使用说明: 与各年级学习内容同步,各册互相联系,又独立成书,内容循序渐进,可以彼此兼顾,两丛书均有一、二年级合册、三至六年级每年级1册,共10册,每册设有13讲、35节左右,穿插3个阶段测试卷和1个综合测试卷(六年级的还有许多专题性的和综合性的测试卷)。

独特的、人性化的栏目设置,启发和引领学生不断思考,并能就空直接写出模仿练习的答案。

每节以“知识预览”、“基础仿练”、“仿练评点”、“综合题选”为基本栏目设置,双栏为主排版,为学生留足了边学、边思、边练的空间。

体现综合性合理认知的过程。

“以例题讲解引领知识脉络的开启思维”、“以模仿训练消化例题所呈现的知识、方示和技巧”、“以评点及时总结思想方法和反思仿练效果”、“以经典的题选巩固学习并适当训练”。

在“阅读(思考)、模仿(形成)、评点(反思)、练习(检测)”中激发学生的兴趣、提高对数学的感悟、培养数学问题解决的能力。

精心设计编排例题仿练,题题经典。

一般地,《指导》的每节有例题及相应的拓展题共约8题,“综合题选”中又含有4-6题,配套的《每日一题》中还有3题可供选择,即一节中涉及16题左右,题题有据,题题经典,题题实用,可谓小学数学知识学习和训练大全。

书籍目录

第一讲 数的计算 第一节 四则运算速算 第二节 添加运算符号 第三节 数列计算  
第二讲 对策问题 第一节 控制取胜法 第二节 对称取胜法  
第四讲 特殊的行程问题 第一节 列车过桥问题 第二节 稍复杂的相遇问题  
第三节 稍复杂的追及问题  
第五讲 平面图形 第一节 图形的周长 第二节 长方形和正方形的面积 第三节 三角形和多边形的面积  
第四节 平面图形的操作阶段测试(一)  
第六讲 方程与列方程解题 第一节 方程与简单方程组 第二节 列方程解应用题 第三节 列方程解图形题  
第七讲 抽屉原理 第一节 最不利原则 第二节 简单的抽屉原理  
第八讲 包含与排除  
第九讲 简单的排列组合 第一节 简单的排列 第二节 简单的组合  
阶段测试(二)  
第十讲 整除问题 第一节 整除的特征 第二节 奇数与偶数 第三节 分解质因数、约数的个数和约数的和  
第四节 最大公因数与最小公倍数  
第十一讲 不定方程(组) 第一节 不定方程(组) 第二节 列不定方程解应用题  
第十二讲 余数问题 第一节 余数与周期 第二节 同余  
第十三讲 牛吃草问题 第一节 简单的牛吃草问题 第二节 变化的牛吃草问题  
第十四讲 长方体与正方体 第一节 长方体与正方体的表面积 第二节 长方体与正方体的体积 第三节 长方体与正方体的操作阶段测试(三) 综合测试  
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>