

<<奥数起跑线阶梯奥数>>

图书基本信息

书名：<<奥数起跑线阶梯奥数>>

13位ISBN编号：9787305058332

10位ISBN编号：7305058335

出版时间：2009-5

出版时间：南京大学出版社

作者：潘小云

页数：147

字数：234000

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>

## <<奥数起跑线阶梯奥数>>

### 内容概要

奥林匹克数学独特的教育功能已被国内外许多实践所证明，它对那些学有兴趣的学生提供了一个提升自己能力、智力、学力的广宽平台，它使学生在奥林匹克数学学习中感到了乐趣，找到了自信，培养了素质。

为了配合小学奥林匹克数学活动的开展，对学生进行长期、系统的奥林匹克数学内容的训练，我们组织一批有丰富经验的骨干教师编写了这套丛书，通过独特的举一仿三拓五的形式，帮助学生系统地、有效地掌握奥林匹克数学的经典内容。

本丛书编写力求体现以下特点： 内容全面。

螺旋上升。

丛书按年级分解，每个年级设置60个专题。

60个专题基本概括了各年级奥林匹克数学的重要内容，并进行详细的归类。

同时，丛书不仅体现教材和奥数的结合，而且注意各个年级间的衔接，所选题目也具有一定的层次和梯度。

源于基础，着眼提高。

各年级紧扣大纲，贴近教材。

按照教学内容的编排顺序，从学生的知识结构和思维发展水平的实际出发设置专题，便于学生在掌握课本单元基础知识的前提下自学，进行拓展训练。

结构清晰，阶梯上升。

每个专题中“举一”从一道经典例题出发，点出本专题有关的知识、方法和技巧，找到思维的金钥匙。

“仿三”设置三道同类题，让学生领悟熟悉此专题的解题战术。

“拓五”进行深度拓展和延伸，全面系统地解决本专题奥数的方方面面。

从“举一”到“仿三”，再到“拓五”让同学们少走弯路，直达目的地。

与时俱进。

紧跟时代。

全书编写体现了新课标精神，内容吸收了近几年来各地数学竞赛出现的典型题，反映出新课标精神，体现时代性、趣味性、开放性、探索性、实践性，并注意密切联系生活实际，引导学生在生活中学数学、用数学。

<<奥数起跑线阶梯奥数>>

书籍目录

1.找规律填数(一) 2.找规律填数(二) 3.加减算式谜题 4.乘除算式谜题 5.加减法的简便运算 6.乘除法的简便运算(一) 7.乘除法的简便运算(二) 8.求平均数(一) 9.求平均数(二) 10.和倍问题 11.差倍问题 12.和差问题 13.和、差、倍综合问题 14.年龄问题(一) 15.年龄问题(二) 16.乘法的巧算 17.数阵图(一) 18.数阵图(二) 19.归一问题 20.归总问题 21.等差数列 22.等差数列求和 23.加法原理 24.乘法原理 25.数简单图形 26.数复杂图形 27.加减法的错中求解 28.乘除法的错中求解 29.和、差变化规律 30.积、商变化规律 31.算算页码的数字 32.带余除法 33.数的整除 34.等量代换 35.植树问题 36.植树问题的应用 37.周期问题 38.包含与排除 39.消去法解题(一) 40.消去法解题(二) 41.还原问题 42.列表还原 43.鸡兔同笼(一) 44.鸡兔同笼(二) 45.盈亏问题(一) 46.盈亏问题(二) 47.一笔画 48.多笔画 49.抽屉原理(一) 50.抽屉原理(二) 51.简单推理 52.最大与最小 53.长方形和正方形 54.行程问题 55.行程问题——相遇 56.行程问题——追及 57.智力趣题 58.统筹安排 59.数阵中的规律 60.最佳对策 参考答案

<<奥数起跑线阶梯奥数>>

章节摘录

- 1 (1) 两数相除, 被除数扩大8倍, 除数扩大2倍, 那么商将怎样变化?
- (2) 两数相除, 除数扩大8倍, 要使商缩小8倍, 那么被除数应怎样变化?
- 2 (1) 两数相乘, 一个因数缩小4倍, 要使积不变, 那么另一个因数应怎样变化?
- (2) 两数相乘, 一个因数缩小3倍, 要使积扩大15倍, 那么另一个因数怎样变化?
- 3 (1) 两数相除, 如果被除数扩大6倍, 除数扩大2倍, 那么商怎样变化?
- (2) 两数相除, 如果除数扩大5倍, 要使商缩小1。

倍, 那么被除数应怎样变化?

- 4 (1) 两数相除, 商是9, 余数是2。

。如果被除数和除数同时扩大10倍, 商是多少?  
余数是多少?

- (2) 两数相乘, 如果被乘数增加2, 积就增加72; 如果乘数减少5, 积就减少100。

问: 原来两个数相乘的积是多少?

- 5 (1) 两数相除, 得到的商为27。

如果被除数扩大6倍, 除数缩小8倍, 商应怎样变化?

商变为多少?

- (2) 两数相除, 得到的商为120。

如果被除数缩小10倍, 除数不变, 那么商怎样变化?

商变为多少?

如果被除数不变, 除数扩大10倍, 商怎样变化?

商变为多少?

<<奥数起跑线阶梯奥数>>

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>