

<<举一反三学奥数>>

图书基本信息

书名：<<举一反三学奥数>>

13位ISBN编号：9787564116736

10位ISBN编号：7564116730

出版时间：2009-6

出版时间：东南大学出版社

作者：张玉妹 主编

页数：114

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>

<<举一反三学奥数>>

内容概要

选择《举一反三学奥数》的三条理由： 1980年，美国著名心理学家H．A．奥托指出：“一个人所发挥的能力，只占他全部能力的4%。

”这被称之为20世纪十大科学发现之一。

如何进一步开发孩子的学习潜能，如何让孩子更优秀，学奥数成为一种自然的选择，因为奥数将让孩子得到最好的数学启蒙，得到最好的思维训练。

针对目前奥数教与学中存在的主要问题，编者力邀多位奥数资深教练员策划编写了《举一反三学奥数》丛书。

理由一：本书将让孩子对奥数更有兴趣！

兴趣是最好的老师，保持良好的学习兴趣是学好奥数的保证。

本书采取多种方法来激发孩子们的兴趣。

第一，让导语更“生活”。

每讲的导语都尽可能链接少年儿童感兴趣的生活话题，体现走进生活的新课程思想。

第二，让内容更“简易”。

适当降低内容的难度，努力链接数学课程标准和不同版本的数学教材，让孩子“跳一跳，够得到”。

第三，让题目更“鲜活”。

题目尽可能多地联系现代生活实际，让孩子感到更加亲切、更加自然。

理由二：本书将让孩子学奥数更有效率！

本丛书由十多位长期从事奥数教学的名师编写，先进的编写理念，科学的编写体例，将让孩子获得更清晰的知识、更扎实的技能、更全面的素养。

每讲安排五道例题，要点明确，层次清晰。

每题讲解清楚，训练到位。

本丛书每个年级分培优版和升级版两分册，培优版用于课堂教学辅导，升级版开展练习巩固，层层递进，螺旋上升，充分调动孩子的主体精神，发挥他们参与学习的积极性和主动性，让其接受丰富的数学文化的熏陶，获得更加全面的数学素养。

理由三：本书将让孩子练奥数更有劲头！

本书训练设计独具匠心。

“一题一练”采用举一反三的方式，帮助孩子建立范式、拓展思维；“一讲一练”分“基础篇”、“提高篇”，循序渐进，螺旋上升；“一段一练”则以滚动复习的形式，强化基础，积淀内功。

全新的训练模式同铺设马路，层层叠加，层层压实，层层粘连，让孩子走上快乐、幸福的奥数学习的高速公路！

<<举一反三学奥数>>

书籍目录

第1讲 奇思巧解第2讲 合理安排第3讲 最短路线滚动复习(一)第4讲 一题多解第5讲 变与不变第6讲 平均数问题滚动复习(二)第7讲 错中求解第8讲 容斥问题第9讲 间隔趣谈滚动复习(三)综合复习(一)第10讲 算式谜第11讲 巧妙计算第12讲 开放问题滚动复习(四)第13讲 有趣的方阵问题第14讲 生活中的搭配问题第15讲 有关度数的计算滚动复习(五)第16讲 乘除法的巧算第17讲 画图解决问题第18讲 简单的行程问题滚动复习(六)综合复习(二)第19讲 和差问题第20讲 和倍问题第21讲 差倍问题滚动复习(七)第22讲 最大和最小第23讲 游戏中的数学第24讲 盈亏问题滚动复习(八)第25讲 定义新运算第26讲 巧填运算符号第27讲 图形的分与合滚动复习(九)综合复习(三)参考答案

<<举一反三学奥数>>

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>