

<<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：9787564116743

10位ISBN编号：7564116749

出版时间：2009-6

出版时间：东南大学

作者：张玉妹

页数：226

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 数字趣味题第2讲 倍数和因数第3讲 分解质因素第4讲 数的整除性第5讲 平面图形的计算第6讲 组合图形的计算第7讲 周期问题第8讲 列举法第9讲 小数巧算第10讲 行程问题(二)第11讲 过桥问题第12讲 列方程解决简单的实际问题第13讲 有趣的幻方第14讲 巧用公倍数第15讲 巧用公因数第16讲 倒过来想第17讲 近似数和估算第18讲 数形结合话解题第19讲 加法原理第20讲 乘法原理第21讲 假设法第22讲 消去法解题第23讲 列表法解题第24讲 设而不求巧解题第25讲 有趣的数阵问题第26讲 抽屉原理第27讲 页码问题参考答案

<<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>