

《小学数学名师培优经典》

图书基本信息

书名：《小学数学名师培优经典》

13位ISBN编号：9787536699229

10位ISBN编号：7536699220

出版时间：2008-7

出版社：重庆出版社

作者：周升武,王炬红

页数：237

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《小学数学名师培优经典》

内容概要

《小学数学名师培优经典(6年级)》主要内容为：陈省身先生预言：“中国将在21世纪成为数学大国。”要成为数学大国。不可能一蹴而就，还需要坚持不懈的努力。为广大的少年儿童编写一套好的数学读物，就是为中国的数学教育事业添砖加瓦。国际奥赛金牌教练、数学高级教师张承宇和原黄冈市教研室副主任、数学特级教师刘汉文，携手深圳市和奥数金牌之乡黄冈市各重点小学的骨干教师（还特邀了安徽泾县的王炬红及宣州市的陈宝宏），编写了这套丛书。它以小学数学教学内容为依托，在此基础上进行拓展；以数学新课标和《中小学数学奥林匹克竞赛大纲》为准绳，旨在培养学生灵活运用知识的能力；以思维训练为核心，着重培养学生的自主探究能力。

该书设计有以下栏目：

[知识要点]简要介绍本讲所涉及的知识内容及主要的数学思想方法。

[典例剖析]每讲例题大多精选自近几年的全国竞赛试题，由浅入深的分析，从不同的角度启发学生探究解题规律，提高解题能力和数学素质。

[例题解答]我们特地把思维过程与解答过程分开，以提高学生的动手能力。

[名师点拨]集一批名师多年教学经验之精华，不拘形式，或点拨知识形成过程中的“关键点”，或点拨解决数学问题策略的“关节点”，或归纳总结方法技巧，或问题的引申与推广等等。用简洁的语言引导和启迪学生，开发智力，提高思维能力。

[规律总结]全面总结解题形式、解题方法（特殊方法和解题通法），教会学生如何寻找解题突破口，以及如何灵活运用某些数学思想方法。等等。

[培优训练]题型多样，题目新颖，是对课本知识的强化与拓展。通过这些题型的训练，达到迅速提高学生解题能力的目的。

[竞赛提升]学有余力的同学，可以试着去解这组竞赛题，有了前面的诸多铺垫，你不会再感到竞赛题难做，反而有一种水到渠成的感觉。

[智力趣题]每讲最后都配了一两道趣味题。兴趣是促进学习的最佳动力，兴趣可以使得学习变得事半功倍。

[答案与提示]给出了所有训练题的详细解答。能使学生深受启发，有茅塞顿开之感！

本丛书以“立足培优，服务竞赛”为宗旨，既帮助学生学好教科书，打好基础，又使学生在学科竞赛中展现才能，可谓“鱼”和“熊掌”兼得，“培优”与“竞赛”兼顾。因此，本丛书是目前此类图书中覆盖知识最广、教学内容最全、学习效果最好、适用面最广、可读性最强的小学数学培优竞赛学习用书。

《小学数学名师培优经典》

书籍目录

第一讲 分数计算的技巧第二讲 估算第三讲 圆的周长和面积第四讲 列方程解应用题第五讲 分数、百分数应用题第六讲 工程问题第七讲 钟表上的数学问题第八讲 比和比的应用第九讲 最大与最小第十讲 概率与统计第十一讲 商品的销售和利润第十二讲 利息、纳税和炒股第十三讲 浓度问题第十四讲 圆柱和圆锥的表面积第十五讲 圆柱、圆锥和球的体积第十六讲 比例的应用第十七讲 阴影部分的面积第十八讲 较复杂的行程问题第十九讲 操作问题第二十讲 构造问题第二十一讲 抽屉原理第二十二讲 染色问题
答案与提示

《小学数学名师培优经典》

编辑推荐

金牌教练指点迷津，助你赢在起跑线上，携手跨入重点中学。

《小学数学名师培优经典》

精彩短评

1、很不错xi，解释思路清晰、详细，很适合家长辅导孩子，以及孩子自学，

《小学数学名师培优经典》

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：www.tushu000.com