

<<小学奥数解法与专题>>

图书基本信息

书名：<<小学奥数解法与专题>>

13位ISBN编号：9787540850708

10位ISBN编号：7540850701

出版时间：2009-6

出版时间：四川出版集团，四川教育出版社

作者：支伟力 编

页数：198

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>

<<小学奥数解法与专题>>

前言

十多年来,小学数学奥林匹克竞赛活动的开展,激发了一批又一批学生钻研数学的浓厚兴趣,给学有余力的学生提供了施展才华的舞台。

在这个舞台上,他们真正地体会到学习数学的乐趣和奇妙,感受到了成功带来的喜悦,极大地调动了他们学习的积极性;同时也拓宽了知识面,提高了数学素质,发展了他们的个性;使他们能全面完整地学习和掌握小学数学知识,为步入初中的学习奠定坚实的基础。

我们编写本书的立足点在于夯实基础,培养能力,提高解题技能,掌握思考问题的数学方法。在编写时,力求做到与教材内容同步,并恰当地加以延伸和拓展。

以小学数学课本为基础,以典型竞赛题的分析与解答为主要表现形式,以训练思维,提高竞赛能力为重点,达到全面提高学生数学素质的目的。

在练习的设计方面,吸收了多年来奥赛、华赛以及各省市小学生数学竞赛中出现的各类题型。在选题时,把新颖题型和基础知识进行了有机的结合。

练习的难度呈阶梯性递进,着眼于培养学生灵活运用知识的能力。

以思维训练为核心,培养学生分析问题和解决问题的能力。

既注重基础知识练习与基本技能的训练,又重视了能力的考核。

本书内容广泛,思路开阔,反映了小学数学学科的发展趋势,对小学数学奥赛有很强的针对性。

希望通过本书的学习,既让学生系统地掌握竞赛内容和知识,拓宽学生的知识视野,教给学生解题的技巧,教会学生思考问题的数学方法,在学习上达到事半功倍的效果。

最终实现提高学生的学习能力和参赛能力的目的。

了解更多的数学思想与方法,不仅适合解答数学题,同时对今后的学习与生活大有裨益。

在编写过程中,我们还特别请教了有关的专家、教授,听取了他们的意见和建议,并在我们一年来试用的基础上,对内容进行了适当的调整、完善,但仍然存在诸多的不足。

我们希望通过你对本书的学习,与我们作者取得联系,能听听读者您的声音,以实现我们共同的目标。

<<小学奥数解法与专题>>

内容概要

《小学奥数解法与专题(5年级)》的立足点在于夯实基础，培养能力，提高解题技能，掌握思考问题的数学方法。

在编写时，力求做到与教材内容同步，并恰当地加以延伸和拓展。

以小学数学课本为基础，以典型竞赛题的分析与解答为主要表现形式，以训练思维，提高竞赛能力为重点，达到全面提高学生数学素质的目的。

<<小学奥数解法与专题>>

作者简介

支伟力，中学数学高级教师，中国数学奥林匹克一级教练员。
成都市优秀教师，成都市数学学会会员，四川省数学学会会员。
曾在省级以上刊物发表文章多篇；《小学数学奥林匹克竞赛引导训练》一书主编，《重点中学小升初数学试卷——模拟与招生试题》一书主编；成都七中嘉祥外国语学校“金牌教师”，辅导的学生在参加全国奥林匹克数学竞赛中有300余人获全国一等奖，从2002年至2008年，代表四川省领队参加全国奥数总决赛，数人获总决赛个人一等奖，并先后连续5年获得团体奖或接力赛奖：一次第一名，一次第二名，二次第三名，一次第四名，二次第五名的优异成绩。

<<小学奥数解法与专题>>

书籍目录

解法训练第一讲 计算中的技巧第二讲 鸡兔同笼与假设法第三讲 竖式还原法第四讲 倒推法第五讲 顺除与倒除第六讲 列举法第七讲 排列与消去法第八讲 倍数的应用第九讲 方程及其应用第十讲 树形图第十一讲 线段图解第十二讲 面积图示法第十三讲 积的分解与重组第十四讲 设值法第十五讲 按规律求解与递推法第十六讲 集合思想第十七讲 抽屉原理与极端思想第十八讲 等分法第十九讲 等积转换专题训练专题1 平均数问题专题2 牛吃草问题专题3 行程问题专题4 周期问题专题5 余数定理专题6 约数和倍数问题专题7 数的拆分小学数学竞赛大纲参考答案

<<小学奥数解法与专题>>

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>