

<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

图书基本信息

书名：<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

13位ISBN编号：9787562238355

10位ISBN编号：7562238359

出版时间：2009-2

出版时间：华中师范大学出版社

作者：姚晓明，杨冬菊 著

页数：250

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>

<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

前言

数学是一种奇妙、优美的语言，它蕴含着无穷的美妙和奇趣。

数学的关，质朴深沉，令人赏心悦目！

数学的妙，鬼斧神工，令人拍案叫绝！

数学的趣，醇浓如酒，令人神魂颠倒！

数学迷宫中的“奇异数”、“对称数”、“完全数”、“三角数”、“魔术数”……无不令人惊叹；“数字波涛”、“数字漩涡”、“数字黑洞”……无不令人感叹；还有那些变化多端的奇妙图形，让人赏心悦目……数学用它的趣味美、形象美、简洁美、对称美将我们带入一个生机勃勃、鲜活亮丽、富有魅力的世界。

那么怎样让学生感受到数学的美妙与神奇？

怎样引导学生汲取数学的智慧与力量？

怎样让学生在学习数学的过程中发展创造性的思维能力？

……这既是广大学生与家长的期望，也是教育工作者不断思索的问题。

《小学数学培优竞赛跟踪辅导》一书充分考虑了学生现有的数学水平和数学能力，融知识性与趣味性于一体，在编写中力求体现以下特点：一、专题设置科学合理。本书中设置的专题，既涉及一些传统的数学问题，流传了千百年的中外数学名题，也安排了许多新鲜的内容，如“统计与概率”、“数学思想方法”的内容。

使学生不仅能感受到光辉灿烂的数学历史和数学文化，也能体会到数学的发展与活力。

<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

内容概要

《小学数学培优竞赛跟踪辅导：4年级》主要内容包括数学迷宫中的“奇异数”、“对称数”、“完全数”、“三角数”、“魔术数”……无不令人惊诧；“数字波涛”、“数字漩涡”、“数字黑洞”……无不令人感叹；还有那些变化多端的奇妙图形，让人赏心悦目。

<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

书籍目录

一、数学趣题二、图形的计数三、巧填数四、包含和排除五、倒推法解决问题六、列举法解决问题七、和差问题八、一笔画九、数字谜十、等差数列上学期数学竞赛模拟题十一、画图法解决问题十二、倍数问题十三、方阵问题十四、计算的技巧十五、盈亏问题十六、“鸡兔同笼”问题十七、“年龄”问题十八、行程问题十九、三角形的内角和二十、植树问题下学期数学竞赛模拟题参考答案

<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

章节摘录

一次数学课上，老师用一个盘子盛来4个桃子，分给4个小朋友。

老师说：“这个盘里有4个桃，要求4个小朋友每人分得1个桃，盘子里还要有一个桃。

”这对小朋友来说是难题。

但是其中有一位聪明的小朋友圆满地解决了老师的“难题”。

你知道是怎样解决的吗？

其实这个问题很简单，3个小朋友各拿走1个桃，第4个小朋友连盘带桃一块儿拿走，这样就完全满足了老师的要求。

这种有趣的数学题，它的解答不需要太多的方法技巧，只需我们从不同的角度思考问题。

相信下面这些数学趣题，能开启你的心智，激发你对数学产生浓厚的兴趣，开阔视野，增长知识。

一天，财主正在给9个亲戚分一筐苹果。

财主正不知道怎么分好，阿凡提来了。阿凡提说：“我来帮帮你的忙，保证给他们平均分好，但是有一个条件，最后分剩下的给我。

”财主答应了。

阿凡提数了数有七十几个苹果，分到最后，阿凡提分到的苹果比其他9个人每人分的都多。

你知道阿凡提是怎样分的吗？

他开始到底拿出了多少个苹果？

<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

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>