第一图书网, tushu007.com

<<数学培优竞赛新方法>>

图书基本信息

书名：<<数学培优竞赛新方法>>

13位ISBN编号：9787216039505

10位ISBN编号：7216039505

出版时间：2008-9

出版时间：湖北人民出版社

作者：黄东坡

页数：198

字数：325000

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

内容概要

随着教育改革的不断深入与发展，广大学生与家长迫切需要一本能指导变革时期小学数学培优竞赛的新读本。
湖北人民出版社组织了一批既具教学实践经验，又有较高教学理论水平的中青年骨干教师，精心编写并重新修订出版了这套《小学数学培优竞赛新方法》丛书。

本套书立足于尝试数学教育的“新方法”，突出体现人文精神，关注数学学习的互动与建构，融数学知识和思维方法于一体，力求以《全日制义务教育数学课程标准》为依据，为广大教育工作者提供全面的系统的各类小学培优竞赛试题的分析与解答方法，突出素质教育的新思维，既注重知识的系统性、连续性，又注重有关知识的链接和引申，强调问题背景的揭示、解题思路的探求、解题方法的概括，关注问题的开放性与应用性，在培养能力的同时拓展数学知识方法与思想。
本套书精选了近年来具有代表性的优秀试题，采用科学的分类方法，将每个年级精编为多个专题进行训练，每个专题编写过程中，又采用循序渐进的方法，要求达到举一反三、触类旁通的目的。
每章中，“知识纵横”对专题做全方位、多角度的知识扫描；“例题求解”精选题型，合理安排；“思路点拨”简洁明了，画龙点睛；“学力训练”深入浅出、高屋建瓴。
每个专题力求达到知识与能力并举，培优与竞赛兼顾，激发学习兴趣，优化学习过程，追求人文关怀，培养数学美感的总体要求。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

黄东坡国家级骨干教师，数学教育学硕士，中国数学会会员，武汉市中数青委会委员，中国数学奥林匹克高级教练。

多年来，关注数学、数学教育、数学学习的进展，致力于中考数学、奥林匹克数学的研究，在《数学通报》、《数学教师》等教育类核心期刊上发表文章三十余篇，出版专著二十余部。
代表作《数学培优竞赛新帮手》、《数学培优竞赛新方法》分别被评为湖北省“最有影响的十本书”、全国优秀畅销书，成为全国许多重点中学开展数学课外活动的首选或必备读物。

于理性中浸润着感性，在抽象中饱含着激情，把数学知识、数学思想方法、数学文化有机结合，其鲜明的写作个性开创了理科读物写作方式的新形式。

第一图书网, tushu007.com

<<数学培优竞赛新方法>>

书籍目录

基础篇
1整数加、减法运算技巧
2整数乘、除法运算技巧
3寻找图形的变化规律
4分析数之间的规律
5巧解算式谜
6和倍应用题
7差倍应用题
8和差应用题
9植树应用题
10平均数应用题
11巧填运算符号
12长方形、正方形的周长
13简单的行程问题
14配对求和
15简单的周期问题
16用还原法解题
17长方形、正方形的面积
18图形的计数
19妙解一般应用题
20填数游戏
拓展篇
21火柴棍游戏
22智力趣题
23等量代换
24美妙的一笔画
25最佳安排
26简单的逻辑推理
27可能性
28观察几何体
2012年世界奥林匹克数学竞赛
(中国区)拔赛三年级测试题
第八届‘嘶希望杯，全国数学大赛
三年级试题(A卷)
参考答案

第一图书网, tushu007.com

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