

<<奥数典型题举一反三>>

图书基本信息

书名：<<奥数典型题举一反三>>

13位ISBN编号：9787806642276

10位ISBN编号：7806642277

出版时间：2006-7

出版时间：长春出版社

作者：黄志军

页数：448

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>

<<奥数典型题举一反三>>

内容概要

全国中学生数学奥林匹克竞赛是当前我国在青少年中开展素质教育的最高层次的学科知识竞赛。它注重能力的考核，内容广泛，命题新颖，思路开阔，对学生创新能力的培养和发散思维的训练具有极强的指导作用。

近几年的全国各省市初中奥数试题，都强调了紧扣新课标要求，与初中教学内容相结合的命题特点。这些试题命题精巧，难度适中，接近中考各科中、高档试题的难度，命题特色也与中考大体相同。因此掌握奥数试题的解题思路和答题技巧，不但对参加奥数、奥赛学有余力的同学培养冲刺竞赛奖牌的能力很有帮助，就是对一般学生补充深化课本知识、开拓思维、冲刺中考也大有裨益。

为此我们编写了这套《奥数典型题举一反三》丛书，本书具有以下特点： 1.权威性 丛书总主编单增为国家著名奥赛教练员，南京师范大学教授，博士生导师。

曾任国家数学奥赛教练组组长，中国数学奥林匹克代表队领队。

全书所有参加编写的人员都是国家、省级奥赛优秀教练员，有着丰富的奥赛指导经验和奥赛图书编写经验，它们指导的学生在国内外各种竞赛中都取得了优异的成绩。

2.系统性 本书不同于一般的竞赛试题汇编和单纯的方法讲解，而是将所学内容按知识点结构归纳整理，由浅入深、循序渐进。

读者通过对一个个知识点的学习，由点及面即可系统掌握所学内容。

3.全面性 (1) 能力培养全。

本书对学生的思维能力、实验能力、观察检测能力、想象能力、自学能力等多方面能力进行培养训练，全面开发学生智办。

(2) 题型收录全。

本书类型齐全，覆盖面广，全书悉数收入各科竞赛的热点题、开放题、经典题、与STs联系题，以拓宽学生视野，开拓学生思路。

(3) 解答提示全。

本书不但对精选的典型例题有详尽的分析解答，对一般习题也有详尽的解答提示，便于学生自学、自测。

4.实用性 本书各章节编排与初中教学内~容同步，编排科学、体例新颖。

全书均设有(1)、知识·规律·方法。

归纳知识要点，总结一般规律，提炼基本方法。

(2) 范例·解析·拓展。

精选典型范例，深入分析讲解，纵向思维拓展。

(3) 检测·反馈·提高。

选编一定量的与本章内容密切相关、难度适中、有较好区分度的习题，检测知识掌握情况，提高解题能力。

(4) 思路·点拨·详解。

为师、生讲解练习之用，附详细解题过程，点拨思路、指导方法，每份试题实际上就是名师的辅导。

书后所附的模拟试题是在认真研究了近几年全国各学科奥赛试题的指导思想、命题特点、题型配置的基础上精心设计的，供学生在复习训练结束时自我检测。

限于我们的水平，书中疏漏之处恐难避免，恳请各位读者批评指正。

<<奥数典型题举一反三>>

书籍目录

第一章 实数 第一单元 无理数 第二单元 非负数的应用第二章 二元一次方程组 第一单元 二元一次方程组 第二单元 二元一次方程组的应用 第三单元 不定方程第三章 三角形 第一单元 三角形中的边角关系 第二单元 三角形的全等及其应用 第三单元 等腰三角形和直角三角形 第四单元 勾股定理与应用第四章 四边形 第一单元 平行四边形 第二单元 特殊的平行四边形 第三单元 梯形第五章 一次函数 第一单元 平面直角坐标系 第二单元 一次函数 第三单元 一次函数的应用第六章 因式分解 第一单元 因式分解(一) 第二单元 因式分解(二)第七章 分式 第一单元 分式的化简 第二单元 代数式的恒等变形 第三单元 分式方程第八章 原理与方法 第一单元 对称变换 第二单元 平移和旋转 第三单元 反证法 第四单元 染色方法 第五单元 容斥原理 模拟试卷一 模拟试卷二 参考答案

<<奥数典型题举一反三>>

编辑推荐

《奥数典型题举一反三》(8年级)具权威性、系统性、全面性和实用性为一体。本册是其中一册,适合八年级学生使用。

<<奥数典型题举一反三>>

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>