第一图书网, tushu007.com

<<冲刺金牌数学奥林匹克课课练>>

图书基本信息

书名：<<冲刺金牌数学奥林匹克课课练>>

13位ISBN编号：9787538346121

10位ISBN编号：7538346120

出版时间：2003-10

出版时间：吉林教育

作者：严军

页数：206

字数：318000

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

《举一反三·中（小）学奥数1000题全解》丛书自问世以来，吸引了大批中小学生的积极而热情的投入，广大数学爱好者和数学特长生拥有了数学竞赛的训练平台，拓宽了知识、掌握了方法、训练了思维、提高了能力，其“举一反三”的理念深受广大读者的欢迎。

本丛书已成为打开学习思路的金钥匙、探索成功的垫脚石。
经专家精心修订的新版有如下鲜明特色：
1.本丛书分1～9年级共9个分册，每个分册设30讲，以《课程标准》为主线，为求兼顾各个版本的现行教材，全面贴合《数学竞赛大纲》。

2.本丛书以“举一反三”作为编写的核心，侧重解题方法的介绍、总结、归纳和运用，引导学生通过反复的训练，找到解题的捷径、方法和窍门，使学生直观地领悟到：解题方法可举一反三，知识点或知识板块的衔接可举一反三，数学的实践与运用可举一反三，举一能反三、举一会反三。

3.本丛书小学每讲5个例题，初中每讲6个例题，分〔教材深化〕、〔生活数学〕、〔感受奥赛〕三个层级。
小学比例为2：1：2，中学比例为2：1：3。

例题力求具有时代性、层次性和可读性，首选2007-2009年近三年各地区、各层次的竞赛题和中考题（初中版本），既与奥赛题接轨，又能体现小升初与中考的命题动向与趋势。
每个例题均设〔能力冲浪〕，即配1～3道“相似”的练习题，练习题充分体现了与例题在素材、题型、思维方式、解题方式、解题思路各个方面的针对性、实用性与拓展性，以达到“举一反三”之功效，让学生“每天20分钟，读一题，练3题，练就解题高手”。

4.本丛书每讲设有〔专题精华〕栏目，旨在归纳、提炼本讲涉及的重要公式、定理、规律与解题方法；每讲结束有一份〔提高卷〕，共10题左右，按基础、综合、拓展运用三个层次设题，富有层次性、区分度与可读性，让学生“周日1小时，夯基础，求提高，成为奥数明星”，既能体现“举一反三”的思想，又能获得“聚沙成塔，集腋成裘”的效果。

5.每分册内容以一周一讲、每日4题的形式献给读者，学生每天用20分钟的时间，持之以恒，必能使各个层次的学生都能获得成功的快乐。

6.本丛书由数学奥林匹克专家、南京大学马传渔教授力邀湖南、湖北、浙江、江苏、广东、广西等数十位奥数专家联袂编写而成。

本丛书可帮助广大中小学生在《数学课程标准》的引领下，不拘泥于课本，敢于创新，将数学发展潜力转化为实际的数学能力；拥有本丛书，知识可拓展、方法能掌握、能力会增强、素质可提高、考试必获胜。

作者简介

马传渔，南京大学教授，享受国务院政府特殊津贴；1993年被录入第十五版Who's who in the world《世界名人录》；获1993年全国普通高校优秀教育成果奖二等奖；曾作为访问学者赴法国巴黎第七大学两年；首批国家数学奥林匹克高级教练；第31届国际数学奥林匹克选题委员会委员与协调委员会常委；第35届国际数学奥林匹克选题委员会委员。

曾任中国数学会普及工作委员会副主任，江苏省数学会普及工作委员会主任；培养江苏省选手获得4块国际数学奥林匹克奖牌，并捧得1996年全国中学生数学冬令营团体总分第一的“陈省身杯”；1992年获中国数学奥林匹克委员会和普及工作委员会联合表彰。

主编出版《黎曼流形的谱》《空间解析几何学》《微积分》《中国华罗庚学校数学课本》《高中数学奥林匹克读本》《最新初中数学竞赛试题详解与评述》《初中数学奥林匹克赛前训练》等70余本著作。

第一图书网, tushu007.com

<<冲刺金牌数学奥林匹克课课练>>

书籍目录

第1讲　数轴
　每周一卷
第2讲　填数问题
　每周一卷
第3讲　整除、带余除法
　每周一卷
第4讲　定义新运算
　每周一卷
第5讲　质数与合数
　每周一卷
第6讲　奇数与偶数
　每周一卷
第7讲　最大公约数与最小公倍数
　每周一卷
第8讲　有理数
　每周一卷
第9讲　代数式
　每周一卷
第10讲　代数式的化简和求值
　每周一卷
第11讲　简单的立体图形
　每周一卷
第12讲　探究轴对称的应用
　每周一卷
第13讲　线段与角
　每周一卷
第14讲　相交线
　每周一卷
第15讲　平行线
　每周一卷
第16讲　平面直角坐标系
　每周一卷
第17讲　一元一次方程
　每周一卷
第18讲　二元一次方程组
　每周一卷
第19讲　不定方程
　每周一卷
第20讲　一元一次不等式(组)
　每周一卷
第21讲　一元一次不等式组的应用
　每周一卷
第22讲　应用题
　每周一卷
第23讲　三角形的边和角

第一图书网, tushu007.com

每周一卷
第24讲　多边形的内角和与外角和
每周一卷
第25讲　图形面积的计算
每周一卷
第26讲　平移、旋转、轴对称
每周一卷
第27讲　等腰三角形
每周一卷
第28讲　统计
每周一卷
第29讲　分类与分步计数
每周一卷
第30讲　实验操作与设计
每周一卷
参考答案与提示

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《举一反三:初中奥数1000题全解(7年级)》：每天20分钟读一题，练3题，练就解题高手；周日一个小时勤拓展，多探究，成为奥数明星!

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