

<<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>

## <<冲刺金牌数学奥林匹克课课练>>

### 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。

## <<冲刺金牌数学奥林匹克课课练>>

### 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。

<<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

<<冲刺金牌数学奥林匹克课课练>>

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

<<冲刺金牌数学奥林匹克课课练>>

章节摘录

版权页：插图：

<<冲刺金牌数学奥林匹克课课练>>

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!

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>