第一图书网, tushu007.com

<<初中三年级卷“帮你学奥数”初中>>

图书基本信息

书名：<<初中三年级卷“帮你学奥数”初中奥数超级测试>>

13位ISBN编号：9787802051256

10位ISBN编号：7802051258

出版时间：2005-1

出版时间：开明出版社

作者：朱华伟

页数：282

字数：460000

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

本书笔者以国内外初中数学奥林匹克为背景，以《全日制义务教育数学课程标准》的新理念新要求为准绳，根据多年培训数学奥林匹克选手的经验和体会，编写了这套奥数教程，既为学有余力且对数学感兴趣的初中生提供了一个施展才华和提高数学解题能力的指导，也为参加数学竞赛的初中生提供了一套科学实用的培训教程。
本丛书的读者对象范围很广，适用于备战各种初中数学竞赛的初中生和老师。
本丛书分“教程”和“测试”两个系列，每个系列包括初一年级卷、初二年级卷、初三年级卷、提高卷四册，全套书共八册。
“教程”系列每册都以专题的形式编写，每章的主要栏目有：赛点突破、范例解密、超级训练。
初一至初三年级卷的“超级训练”栏目中，题目根据难易程序分为选择题、填空题、解答题，供学生、老师和家长选择使用。
全书后附有“超级训练”题目的详解。
“测试”系列中初一至初三年级测试卷每册分为两部分：第一部分为同步测试，是与“教程”中的专题对应设置的测试卷；第二部分为全真测试，精选了国内外最新初中数学奥林匹克试卷若干套。
初中提高卷分三部分：第一部分为模拟测试，是作者自拟的15套试卷；第二部分为专题测试，针对数学专题给读者强化训练；第三部分精选了难度较高的国内外最新初中数学奥林匹克试卷若干套，每套试卷都给出了详解。
问题是数学的心脏，数学奥林匹克是解题的竞赛。
要提高解题能力，必须进行一定量的训练。
本丛书精选了具有代表性的经典例题，配备了足够的训练题和测试题。
在这些题目中既有传统的名题，又有国内外近几年涌现的佳题，还有作者根据自己的数学实践编撰的新题。
设置这些题目时，作者专门针对学生学习的实际，突出知识的重点、难点，以期达到提高的目的。
本丛书注重数学基础知识的巩固提高和数学思想方法的渗透，凸现科学精神和人文精神的融合，加强对学生学习兴趣、创新精神、实践能力、应用意识和分析、解决问题能力的培养。

作者简介

朱华伟博士，特级教师。
广州大学教育软件研究所研究员，中国数学会奥林匹克委员会委员，全国华罗庚金杯赛主试委员会委员，全国数学奥林匹克高级教练，享受国务院政府特殊津贴的专家，湖北省有突出贡献的中青年专家，湖北省十大杰出青年。

曾担任1996年汉城国际数学竞

书籍目录

第1部分 同步测试篇 同步训练1 圆的基本性质 同步训练2 圆内接四边形的四点共圆 同步训练3 圆的位置关系 同步训练4 旋转和中心对称 同步训练5 实数与二次根式 同步训练6 二次根式的运算与化简 同步训练7 代数恒等式的变形与证明 同步训练8 一元二次方程 同步训练9 判别式和违达定理 同步训练10 一元二次方程的整数根 同步训练11 可化为一元二次方程的方程 同步训练12 特殊方程组的解法 同步训练13 一元二次方程的应用 同步训练14 不定方程 同步训练15 概率初步 同步训练16 二次函数的图像和性质 同步训练17 函数的最值 同步训练18 函数与方程 同步训练19 函数与几何 同步训练20 比例线段 同步训练21 相似三解形 同步训练22 比例线段的证明与应用 同步训练23 圆冥定理 同步训练24 三角形的四心 同步训练25 面积问题和面积方法 同步训练27 正多边形 同步训练28 空间图形 同步训练29 选择题的解法第2部分 全真测试篇 全真测试1 第18届江苏省初中数学试题初三年级第1试 全真测试2 2003年太原市初中数学竞赛 全真测试3 2004年太原市初中数学竞赛 全真测试4 2003年重庆市初中数学竞赛 全真测试5 2003年河南省初三数学竞赛 全真测试6 2001年河北省初中数学创新与知识应用竞赛 全真测试7 2003年河北省初中数学创新与知识庆用竞赛 全真测试8 2003年山东省“KLT快灵通杯”初中数学竞赛
……

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