<<初中数学培优阶梯训练>>

图书基本信息

书名：<<初中数学培优阶梯训练>>

13位ISBN编号：9787308047241

10位ISBN编号：7308047245

出版时间：2009-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：丁保荣 编

页数：248

字数：390000

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>

<<初中数学培优阶梯训练>>

内容概要

随着新课程的全面实施,新课标下的中考试题出现了很大变化。“能力综合型”、“开放探索型”试题在中考试卷中占有越来越大的分值。对于在旧的学习模式下成长起来的中学生来说这一变化恰恰是一道难关。分析近年来各地中考试卷可以看出,考查综合能力的“选拔型”试题由知识立意,转向能力立意,在知识交会点上命题,用常规的课堂教学思维去解答,已明显力不从心。研究一下“数奥”试题,我们能很容易发现:该试题旨在考查学生对知识理解深度和思维的综合创新能力,这一点恰恰是新课标素质教育中知识教学的核心内容,也是中考试题改革的精神实质。

观察对比历年来数奥试题和近几年来实验区中考试卷的难题、压轴题,不难看出,许多中考难题都能在“数奥”试题中看到“影子”,甚至某些试题就是上一届数学奥林匹克题的翻版。因此,我们学习和研究“数奥”试题不光是为了夺取“数奥”金牌,更重要的是可以让我们站在一个更高的角度,俯视课堂学习和中考,在学习和考试中取得更好的成绩。

有感于此,我们编写了这套丛书,将“数奥”与中考有机结合起来,借“他山之石”攻“此山之玉”,愿同学们找到一条通向成功的有效捷径。

本套丛书内容的难度定位于略高于中考水平,相当于“数奥”中等难度。以新课标、新中考说明中的重、难点和被竞赛大纲加深、拓展的知识点为知识基础,结合各类典型的竞赛例题,剖析知识的内涵,发掘思维的本质,介绍解决难题的开放性思维方法,培养和训练探究创新思维能力,对接近年中考中的经典“拔高”题,用“数奥”解题思维巧解,与教材同步训练,及时巩固,引导创新。

丛书通过丰富的栏目实践以上目标:[课程标准][赛点直击]公布了各章相关的新课标要求及竞赛大纲相应赛点,为你导航;[例题精析]给出范例的探索性分析,为你引路;[考场练兵][赛场练兵]引领你提前投入中考、数奥训练。

本丛书知识讲解系统,题型全面,可作为新课标学习的同步提高,中考复习和竞赛辅导教材使用。

<<初中数学培优阶梯训练>>

书籍目录

上册

- 第一章 二次根式
- 第二章 一元二次方程
- 第三章 旋转
- 第四章 圆
- 第五章 概率初步
- 第六章 课题学习(一)

下册

- 第七章 二次函数
- 第八章 相似
- 第九章 锐角三角函数
- 第十章 投影与视图
- 第十一章 课题学习(二)
- 第十二章 中考、奥数模拟

<<初中数学培优阶梯训练>>

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>