第一图书网, tushu007.com

<<初中数学竞赛同步辅导>>

图书基本信息

书名：<<初中数学竞赛同步辅导>>

13位ISBN编号：9787562241478

10位ISBN编号：7562241473

出版时间：2010-6

出版时间：华中师范大学出版社

作者：刘汉文 编

页数：258

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

随着课程改革的逐步深入，新课程理念打破了我们已往固有的观念与传统，教学方法和评价指标的更新也推动着数学竞赛教育朝着更加注重能力和思维品质培养的方向发展。
当学生在这两方面获得充分发展后，便会形成数学学科特有的“数学素质”，这种素质不仅会在数学学习中起到作用，而且对他们社会、人文、艺术等的培养也很有作用，这就是为什么历史上诸多数学家同时也是哲学家、艺术家的原因。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

刘汉文，中国教育学会数学教育研究发展中心教研会理事兼学术委员，原黄冈市教研室副主任兼中学数学教研员，中国数学奥林匹克高级教练员，中学数学特级教师，“苏步青数学教育奖”获得者。
从教40年，编著出版了《初中数学竞赛同步辅导》《黄冈名师学法点拨》《备战高考三点突破》等多个系列精品图书，畅销一千余万册。

第一图书网, tushu007.com

<<初中数学竞赛同步辅导>>

书籍目录

第一讲　三角形
1.1　全等三角形
1.2　轴对称
1.3　角平分线
1.4　等腰三角形
1.5　等边三角形
1.6　直角三角形
模拟检测一
第二讲　整式乘除与因式分解
2.1　整式的乘法
2.2　乘法公式
2.3　整式的除法
2.4 因式分解
2.5 因式分解的应用
模拟检测二
第三讲 实数与非负数
3.1　实数的性质
3.2　非负数的应用
模拟检测三
第四讲　一次函数
4.1　直角坐标系
4.2　一次函数的图象
4.3　一次函数的性质
4.4　用函数的观点看方程(组)与不等式
4.5　一次函数的应用题
模拟检测四
第五讲　分式
5.1　分式的运算
5.2　分式的恒等变形
5.3　分式方程(组)
5.4　分式方程的应用
模拟检测五
第六讲 反比例函数
6.1 反比例函数
6.2 反比例函数的应用
模拟检测六
第七讲 勾股定理
7.1 勾股定理
7.2 勾股定理的逆定理
模拟检测七
第八讲 四边形
8.1 平行四边形
8.2 矩形、菱形
8.3 正方形
8.4 梯形

第一图书网, tushu007.com

模拟检测八
第九讲 数据的分析
9.1 频数与频率
9.2 平均数、众数和中位数
9.3 数据的波动
模拟检测九
第十讲 几种重要的数学思想方法
10.1 分类讨论
lO.2 函数思想
10.3 数形结合
10.4 面积和面积法
模拟检测十
参考答案与提示

编辑推荐

全新视角 解密竞赛大纲新变化　　潜心研究 突出不同教材新理念　　精心设计 展现思维体操新境界　　匠心独运 引领竞赛教育新航程

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