

<<初中数学竞赛培训教材>>

图书基本信息

书名：<<初中数学竞赛培训教材>>

13位ISBN编号：9787308071680

10位ISBN编号：7308071685

出版时间：2010-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：《初中数学竞赛培训教材》编委会组编

页数：222

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>

<<初中数学竞赛培训教材>>

内容概要

数学竞赛源远流长，其功能一是激发学生的学习兴趣，二是通过竞赛发现一批数学苗子，三是为有数学天赋的学生提供一个展示能力的平台。

当然，还有许多其他的功能。

事实证明，数学竞赛活动开展以来，的确培养了一批拔尖的数学人才。

倡导数学竞赛不是全民皆兵，客观的看待数学竞赛，才能为数学竞赛创造一个良好的环境。

既不增加学生的负担，又要让学生轻松愉快地学习，使有余力的学生智力能得以开发，这是我们策划本教材的初衷。本套教材共有三册，即七年级、八年级和九年级各一册；编写的宗旨是为初中学生提供一套适合中考和竞赛要求、提高学习能力的素材。

本教材重在训练学生的解题思路和解题技巧，注重将数学竞赛与中考结合起来，注意基础知识、基本技能与基本思想方法的训练；同时，注意培养学生的思维能力和创新能力，提高学生的素质，由浅入深，循序渐进。

本教材的例题与练习题，均以初中数学新课程标准和初中数学竞赛大纲为指导，极具代表性，且大部分是近五年来全国各地的中考与竞赛试题。

本丛书内容年级为单位，按专题分类展开，去繁求简，去杂求精，力求系统性、全面性、实用性和工具性，使学生在知识与技能、数学思考、解决问题、情感与态度等方面得到进一步提升。

<<初中数学竞赛培训教材>>

书籍目录

因数分解同余末尾数因式分解对称式分式恒等变形根式换元法配方法非负数的性质整数部分和小数部分
三角形三角形中的不等关系三角形的全等等腰三角形和直角三角形勾股定理平移与轴对称中心对称
和旋转多边形平行四边形特殊平行四边形比例相似形用代数方法解几何题容斥原理染色问题极端原理
面积问题和面积方法逻辑推理填数问题———算式填数填数问题———图形填数参
考答案

<<初中数学竞赛培训教材>>

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>