

<<奥数精讲与测试>>

图书基本信息

书名：<<奥数精讲与测试>>

13位ISBN编号：9787807304296

10位ISBN编号：7807304294

出版时间：2007-10

出版时间：学林出版社

作者：熊斌

页数：285

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>

<<奥数精讲与测试>>

内容概要

本书的每一讲都有“精讲”和“测试ABC卷”组成，分设三部分内容：1.竞赛热点、考点、知识点

。将数学奥林匹克竞赛的知识、内容以及当前的热点问题和历届数学奥林匹克竞赛中经常出现的问题给予分析、归纳、阐述和总结。

2.典型例题精讲。

围绕数学竞赛的热点、考点，选择典型的例题，提高对典型例题的分析、讲解，使学生能够掌握基本思想和基本方法，进而提高分析问题和解决问题的能力。

3.测试ABC卷。

有针对性地选择一些名题、新题、好题给学生练习。

A卷是“精讲”内容的延伸与拓展，题目难度较小；B卷进一步加强数学竞赛的基本功，突出了解题的基本技巧与方法；C卷是为准备在数学奥林匹克竞赛中取得优异成绩的同学设计的，题目具有一定的挑战性，是学生发挥自己的创造性、一显身手的试金石。

<<奥数精讲与测试>>

作者简介

熊斌，中国数学奥林匹克委员会委员，第45届IMO中国队主教练，第46届IMO中国队领队（中国队在这两次比赛中均取得团体第一），华东师范大学数学系硕士生导师。

中国数学奥林匹克高级教练，《数学通讯》“数学竞赛”专栏主持人，《数学教学》、《数理天地》编委、记者。

多次担任中国数学奥林匹克国家集训队教练，指导多名学生在IMO上获得金牌，参与全国初中数学竞赛、全国高中数学联赛、西部数学奥林匹克、女子数学奥林匹克、希望杯全国数学邀请赛、中国数学奥林匹克（CMO）、国际青少年城市数学邀请赛的命题工作。

在国内外杂志发表文章80多篇，编著、翻译、主编著作百余本，其中与单蹲共同主编的《奥数教程》发行尤广，此外还主持编写了相关的电子教材。

<<奥数精讲与测试>>

书籍目录

第1讲 一元二次方程的解法第2讲 一元二次方程根的判别式第3讲 根与系数的关系及其应用第4讲 一元二次方程的整数根第5讲 可化为一元二次方程的方程第6讲 有关方程组的问题第7讲 一次函数与反比例函数第8讲 二次函数第9讲 函数综合问题第10讲 解直角三角形第11讲 圆的有关性质第12讲 直线和圆的位置关系第13讲 圆和圆的位置关系第14讲 和圆有关的比例线段第15讲 四点共圆第16讲 三角形的“四心”第17讲 平面几何中的几个著名定理第18讲 平面几何中的定值问题第19讲 面积问题与面积方法第20讲 几何不等式参考答案

<<奥数精讲与测试>>

编辑推荐

《奥数精讲与测试:9年级》由学林出版社出版。

<<奥数精讲与测试>>

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>