

《数学奥林匹克中级读本·初中三》

图书基本信息

书名：《数学奥林匹克中级读本·初中三年级》

13位ISBN编号：9787561419304

10位ISBN编号：7561419309

出版时间：2000-6

出版社：四川大学出版社

作者：魏有德 编

页数：277

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《数学奥林匹克中级读本·初中三》

内容概要

《数学奥林匹克中级读本·初中三年级》内容简介：在《三版中级读本》编写中，具体体现有如下几条原则：1、不超“纲”，基础知识严格控制在义务教育大纲和新教材的范围内，并以巩固、提高和补充课内所学知识为主，辅以竞赛知识的讲解。读者只要把课内所学的内容学好，应可以顺利地学习这本教材，不需要补充其他知识。

2、与课内严格同步

数学课外活动的开展必须与课内教学密切配合，才能既促进初中数学教学质量的提高，又使学生开阔视野，数学思想、方法得到培养。因此，我们这套教材严格与课内教学次序同步，不需要超前学习后面知识和方法就可与课内教学同步阅读。

3、大众化、普及型、少而精

“以普及为主，在普及基础上提高”、大众化、普及型是我们搞初中数学课外活动的基本原则。这套教材删去了过去“辅导师讲座”中许多较深的内容，适当地降低了难度和要求，真正体现教材的大众化、普及型。既有利于中考，又适应竞赛要求，教师好辅导，学生容易自学和接受。

4、多练悟要领

做练习是学习一个重要环节。它既能达到巩固所学知识，又能从中学到新知识、新方法和技巧，培养学生的独立思维能力。我们这套书几乎在每讲的后面都配有适量的A、B两组练习。

《数学奥林匹克中级读本·初中三》

书籍目录

第一讲 一元二次方程解法综述第二讲 判别式和韦达定理第三讲 判别式和韦达定理（续）第四讲 一元二次方程根的特性第五讲 一元二次方程根的特性（续）第六讲 特殊方程（一）——简单的高次方程、分式方程第七讲 特殊方程（二）——无理方程和含绝对值的方程第八讲 二元二次方程组第九讲 特殊方程（三）——特殊方程组第十讲 正、反比例函数和一次函数第十一讲 二次函数的解析式第十二讲 一元二次不等式解法第十三讲 二次函数的最值第十四讲 二次函数的其他问题第十五讲 绝对值函数第十六讲 一元二次方程根的分布第十七讲 解直角三角形第十八讲 圆的基础知识及其应用第十九讲 四点共圆及其应用第二十讲 圆幂定理及其应用第二十一讲 圆和圆的关系及其应用第二十二讲 三角形的“四心”第二十三讲 选择题的几种常用解法第二十四讲 抽屉原理第二十五讲 存在性问题第二十六讲 实际应用问题练习答案

精彩短评

1、很好的教辅书！

《数学奥林匹克中级读本·初中三》

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：www.tushu111.com