

<<初中三年级.数学奥林匹克中级读>>

图书基本信息

书名：<<初中三年级.数学奥林匹克中级读本练习题详解.>>

13位ISBN编号：9787561424957

10位ISBN编号：7561424957

出版时间：2003-4

出版时间：四川大学出版社

作者：魏有德 编

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

承蒙读者厚爱,《数学奥林匹克中级读本》(三版)(简称“中级读本”)出版发行仅两年多各册就已加印了七八次,销售总量近二十万册,在众多“数奥”类书中能取得如此成效,实属不易,究其原因,是它的编写原则“源于教材,高于教材,与课内教材严格同步,通俗易懂,既具有普及型、大众化,又能满足各类数学竞赛的基本知识要求”在根本作用。

当然,也与它配有丰富的、与正文内容紧密配套的A、B两组练习题供读者选用有关。

写此套练习题详解我们遵循的原则是:每一讲的练习题的解法都紧扣该讲内容及例题中所讲的知识和方法,基本知识不超前;尽可能地选择简明的,使之易讯、易懂、易接受;提供多样性的解法,使读者能从不同角度去理解、去掌握;详略适度,使读者既能顺畅地读懂它,又不至于感到“太繁琐”。

在初中一、二年级册中,新增加了上、下学期的“自我检测题”各一套(并附有解答),初中三年级册末新增加了四套初中数学竞赛试题(2001年,2002年四川省和全国联赛的各两套)并附有解答,供读者自我检测学习的效果。

书籍目录

第一讲 一元二次方程解法综述 练习一 第二讲 判别式和韦达定理 练习二 第三讲 判别式和韦达定理 (续) 练习三 第四讲 一元二次方程根的特性 练习四 第五讲 一元二次方程根的特性 (续) 练习五 第六讲 特殊方程 (一)——简单的高次方程、分式方程 练习六 第七讲 特殊方程 (二)——无理方程和含绝对值的方程 练习七 第八讲 二元二次方程组 练习八 第九讲 特殊方程 (三)——特殊方程组 练习九 第十讲 正、反比例函数和一次函数 练习十 第十一讲 二次函数的解析式 练习十一 第十二讲 一元二次不等式解法 练习十二 第十三讲 二次函数的最值 练习十三 第十四讲 二次函数的其他问题 练习十四 第十五讲 绝对值函数 练习十五 第十六讲 一元二次方程根的分布 练习十六 第十七讲 解直角三角形 练习十七 第十八讲 圆的基础知识及其应用 练习十八 第十九讲 四点共圆及其应用 练习十九 第二十讲 圆幂定理及其应用 练习二十 第二十一讲 圆间的位置关系及其应用 练习二十一 第二十二讲 三角形的“四心” 练习二十二 第二十三讲 选择题的几种常用解法 练习二十三 第二十四讲 抽屉原理 练习二十四 第二十五讲 存在性问题 练习二十五 第二十六讲 实际应用问题 练习二十六 2001年四川省初中数学竞赛试题 2001年全国初中数学联合竞赛试题 2002年四川省初中数学竞赛试题 2002年全国初中数学联合竞赛试题 参考答案

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>