

<<数学奥赛天天练:初3 (平装)>>

图书基本信息

书名：<<数学奥赛天天练:初3 (平装)>>

13位ISBN编号：9787305043673

10位ISBN编号：7305043672

出版时间：2004-9

出版时间：南京大学出版社

作者：潘慰高

页数：155

字数：246000

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>

<<数学奥赛天天练:初3 (平装)>>

内容概要

21世纪是知识经济时代,因此对创新能力的要求比任何时候都迫切,这就对我们每一个人的素质提出了更高的要求,而创新能力的培养和整体素质的提高,均离不开数学。

为了适应新世纪对人才素质的要求,使广大数学爱好者能有一个训练创新能力的场所和发挥才能舞台,我们收集整理了近10年全国以及各省市初中数学竞赛题,将其中富有思考性、创新性和技巧性的好题按能力要求,分“专题精析”、“基础提炼”、“巩固训练”和“拓展提高”等四部分,编写了这套丛书,供初中各年级课外活动和课后训练之用,考虑到适用、方便的需要,丛书是以天为单位编写的,每个年级共二十六讲,每讲为四天的训练量。

“专题精析”主要是对本讲内容的概括和总结。

“基础提炼”提供了四个例题,覆盖了本讲的重要内容主要方法与技巧,并附有四个可供模仿的练习

。

“巩固训练”提供了四个习题,是从思想方法上对本讲内容进行加深和活化。

“拓展提高”提供了四个典型问题,可能涉及到本讲以外的知识点,但总可以应用本讲涉及到的思想方法来解决,体现了本讲在知识和方法两个方面的综合应用。

书后附有参考答案,给出了每道题的详细解答过程。

我们力图从思维方法和创新能力上对大家有所帮助,所以每个年级的选题有一半以上是介绍思想方法的,就是在知识专题部分突出了思维方法的应用价值。

<<数学奥赛天天练:初3 (平装)>>

书籍目录

第一讲 一元二次方程的解法第二讲 判别式及其应用第三讲 韦达定理及其应用第四讲 可化为一元二次方程的代数方程第五讲 一次函数及其应用第六讲 二次函数第七讲 锐角三角函数第八讲 函数的最值第九讲 与圆有关的角第十讲 圆的有关性质第十一讲 圆中的比例线段第十二讲 多边形第十三讲 一元二次方程的整根问题第十四讲 一元二次方程的实根分布第十五讲 面积法第十六讲 离散最值第十七讲 构造一元二次方程解题第十八讲 数、形结合思想及其应用第十九讲 构造特殊图形解题第二十讲 定值问题第二十一讲 应用性问题第二十二讲 配对法第二十三讲 类比化归第二十四讲 正难则反第二十五讲 推理问题第二十六讲 覆盖问题参考文献

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>