图书基本信息

书名:《黄冈奥赛秘方》

13位ISBN编号:9787538372151

10位ISBN编号:7538372156

出版时间:2012-8

出版社:吉林教育出版社

页数:374

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.tushu000.com

内容概要

《黄冈奥赛秘方》由黄冈的教学专家集体编写,作者均为黄冈各科竞赛、中考命题的权威人士。 仔细品味这套丛书,主要具有以下四个突出的特点: 1.编写思路新 《黄冈奥赛秘方:数学(9 年级)(新课标)》以新课标为蓝本,以中考为起点,以奥赛为落点,以专题系统讲授为特点,把中 考和奥赛两个层面的标高有机地结合起来,使读者退可站稳中考脚跟,进可摘取奥赛金牌,体现了丛 2.知识体例新 《黄冈奥赛秘方:数学(9年级)(新课标)》以最新教 书的前瞻性和创新性。 改精神为依据,紧扣新课标和奥赛大纲,设题解题,延伸拓展,逐层深入。书中的题型,都是按照新 中考、新奥赛的要求精心设计的,融奥赛、中考于一体,令读者耳目一新。 3.内容讲解精 黄冈奥赛秘方:数学(9年级)(新课标)》对中考、奥赛内容讲解精,真正体现了围绕中考重点, 突破奥赛难点,引发思考,启迪思维的主题思想。本丛书精选典型范例,深入分析讲解,纵向思维拓 展,强化技能训练,这样的考点破解方案,一定会使学生取得中考和奥赛的双丰收。 本丛书知识分布全面,涵盖了初中各科课程的全部内容和教与学的全过程,还补充了初中生应 知应会各类的课外人文知识;内容由浅入深,由易到难,适用于全国重点、普通初中的所有学生。 作为中考、培优、奥赛的读本,《黄冈奥赛秘方》反映了奥赛大纲的新变化,体现了教材的新理念 。她直击中考热点难点,凸显了奥赛命题趋势。她为老师的教学提供了难得的参考资料,也为学生成 为尖子生提供了颇有价值的学习方案。我们期待教师和同学们"自主、合作、探究"性地使用这套丛 书,同时也期待教师和同学们在使用这套丛书过程中为我们提出宝贵的意见,供我们日后再版修订时 参考。

作者简介

江思容,中学数学特级教师,湖北省有突出贡献的中青年专家,湖北省十大名师,湖北省中学数学特级教师,湖北省教科研学术带头人,中学数学奥林匹克高级教练员,享受国务院政府特殊津贴的专家。长期从事教育管理、数学教学、竞赛辅导、考试命题和理论研究等工作,已为希望杯提供了正式试题八道,所辅导的学生有近百人获国家级、省级数学竞赛一、二、三等奖。主编了《超级培优》、《初中数学竞赛同步辅导》、《数学奥赛急先锋》和《黄冈名师中考学法指导》等60余部助学读物,深受读者喜爱。在《中学数学教育》、《数学通讯》、《中学数学研究》等30余家国家权威刊物上发表学术论文360余篇,其中有30余篇论文被中国人民大学《中学数学教学》刊物全文转载,多篇论文获国家、省级一等奖。现任武汉市洪山区教育科学研究培训中心副主任。

书籍目录

第一讲 二次根式第二讲 一元二次方程的解法第三讲 判别式及其应用第四讲 根与系数的关系及其应用第五讲 一元二次方程的应用第六讲 一元二次方程的整数根第七讲 旋转和旋转变换第八讲 统计与概率第九讲 相似三角形的性质第十讲 相似三角形的判定第十一讲 相似三角形的综合应用第十二讲 圆的基本性质第十三讲 圆心角和圆周角第十四讲 直线与圆的位置关系第十五讲 圆与圆的位置关系第十六讲 弧长和扇形面积第十七讲 二次函数的图像与性质第十八讲 二次函数的解析式及应用第十九讲 二次函数的应用第二十讲 锐角三角函数第二十一讲 解直角三角形第二十二讲 视图与投影第二十三讲 最值问题第二十四讲 三角形四心第二十五讲 一元二次方程与二次函数第二十六讲 竞赛杂题2010年全国初中数学竞赛试题2010年全国初中数学联合竞赛试题2011年全国初中数学竞赛试题2011年全国初中数学联赛决赛试卷参考答案

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:www.tushu000.com