

图书基本信息

书名：<<初中数学-分式与二次根式-点击专项-QQ教辅-第二次修订-新课标>>

13位ISBN编号：9787563448210

10位ISBN编号：7563448217

出版时间：2011-5

出版时间：延边大学出版社

作者：金英兰 编

页数：282

字数：130000

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

在数学这门学科中,知识的各个部分是有关联的,但各知识都有自己的特点。因此,在学习过程中,数学各专题知识独特的规律就需要学生们细心把握。

正因为如此,我们聘请多年在一线教学工作岗位的特高级教师,根据教育部颁布的新课标和新大纲的要求,编写了本书《点击专项——初中数学分式与二次根式》,目的是让学生们在学习本数学专题时对这部分知识内容有深刻的理解和掌握。

为使广大读者更方便地使用本书,本书按从易到难的梯度编写,这样,对本专题知识没有吃透的学生就可以迅速掌握本专题的知识;中等水平的学生在精读本书提高篇后会使自己更上一层楼;优秀的学生可以通过竞赛入门篇的训练使自己达到更高的水平。

本书精选的大量不同难度的习题能让不同层次的学生有的放矢,并体验到学习的乐趣。

本书由如下版块构成:

一、知识归纳

将分式与二次根式的知识和规律进行总结和归纳,将其主要规律呈现出来,使学生们在学习中最短的时间内掌握本章节的内容。

二、基础篇

本章节分为例题和训练部分。

这部分内容主要是通过基础篇的训练使学生尽快地掌握本章节的基本内容,对基本内容和概念加深理解并熟练掌握。

三、提高篇

本章节分为例题和训练部分。

提高篇具有相当的难度。

通过提高篇的训练,不仅能更熟练地掌握本章节的基本内容,而且能对与本章节相关联的内容有一定的理解和掌握。

四、竞赛入门篇

本章节分为例题和训练部分。

竞赛入门篇的题难度很大,但这些题都是在本章节的基础知识之上进行变型和延伸的,因此,这些题是本章节内容的总结与拓展。

通过竞赛入门篇的训练,能够对本章节的内容有个明晰的认识。

五、参考答案

全书给出了标准答案,有一定难度的题还给出了解题思路 and 具体步骤。

充分阅读本书,通过这种阶梯式的训练,任何学生都能迅速有效地掌握本章节的内容,从而达到专项突破的目的。

本书可供学生学习本章节时使用,也可供教师在教学和组织学生参赛时参考。

书籍目录

第一章 分式

1.1 分式

参考答案

1.2 分式的基本性质

参考答案

1.3 分式的乘除法

参考答案

1.4 分式的乘方

参考答案

1.5 分式的加减

参考答案

1.6 分式的混合运算

参考答案

1.7 整数的指数幂

1.7.1 同底数幂的除法

参考答案

1.7.2 零指数幂和负整数指数幂

参考答案

1.7.3 整数指数幂的运算法则

参考答案

1.8 分式方程

1.8.1 可化为一元一次方程的分式方程

参考答案

1.8.2 运用分式方程解应用题

参考答案

本章 测试题

参考答案

第二章 二次根式

2.1 二次根式

参考答案

2.2 二次根式的运算

2.2.1 二次根式的乘法

参考答案

2.2.2 二次根式的除法

参考答案

2.3 二次根式的加减法

参考答案

2.4 二次根式的混合运算

参考答案

2.5 的应用

参考答案

2.6 实数的大小比较

参考答案

本章 测试题

参考答案

第三章 专项探究

3.1 代数式的巧算

参考答案

3.2 二次根式的应用

参考答案

3.3 分式方程与实际问题的应用

参考答案

本章 测试题

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>