

# 《初中数学培优·八年级》

## 图书基本信息

书名：《初中数学培优·八年级》

13位ISBN编号：9787563427468

10位ISBN编号：7563427465

出版时间：2012-3

出版社：延边大学出版社

页数：472

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](http://www.tushu111.com)

# 《初中数学培优·八年级》

## 内容概要

《QQ教辅:初中数学培优(8年级)(第3次修订)》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《QQ教辅:初中数学培优(8年级)(第3次修订)》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处在更高的水平。《QQ教辅:初中数学培优(8年级)(第3次修订)》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。

## 书籍目录

### 第一章 整式

- 1.1 整式的乘法
  - 1.1.1 同底数幂的乘法
  - 1.1.2 幂的乘方
  - 1.1.3 积的乘方
  - 1.1.4 整式的乘法
- 1.2 乘法公式
  - 1.2.1 平方差公式
  - 1.2.2 完全平方公式
- 1.3 整式的除法
  - 1.3.1 同底数幂的除法
  - 1.3.2 整式的除法
- 1.4 因式分解
  - 1.4.1 提公因式法
  - 1.4.2 公式法

### 第二章 分式

- 2.1 分式
  - 2.1.1 从分数到分式
  - 2.1.2 分式的基本性质
- 2.2 分式的乘除法
  - 2.2.1 分式的乘除法
  - 2.2.2 分式的乘方
  - 2.2.3 分式的加减
  - 2.2.4 分式的混合运算
  - 2.2.5 整数指数幂
- 2.3 分式方程
  - 2.3.1 分式方程
  - 2.3.2 分式方程的应用

### 第三章 一次函数

- 3.1 变量与函数
  - 3.1.1 变量
  - 3.1.2 函数
  - 3.1.3 函数的图象
- 3.2 一次函数
  - 3.2.1 正比例函数
  - 3.2.2 一次函数
  - 3.2.3 一次函数的图象
- 3.3 用函数观点看方程(组)与不等式
  - 3.3.1 一次函数与一元一次方程
  - 3.3.2 一次函数与二元一次方程(组)
  - 3.3.3 一次函数与一元一次不等式
  - 3.3.4 一次函数的应用

### 第四章 反比例函数

- 4.1 反比例函数
- 4.2 实际问题与反比例函数

### 参考答案

### 参考答案

## 第五章 数据的描述

### 5.1 几种常见的统计图表

参考答案

### 5.2 用图表描述数据

参考答案

## 第六章 数据的分析

### 6.1 数据的代表

参考答案

### 6.2 数据的波动

参考答案

## 第七章 全等三角形

### 7.1 全等三角形

参考答案

### 7.2 三角形全等的条件

#### 7.2.1 三角形全等的条件(一)

参考答案

#### 7.2.2 三角形全等的条件(二)

参考答案

#### 7.2.3 三角形全等的条件(三)

参考答案

#### 7.2.4 直角三角形的全等判定

参考答案

### 7.3 角平分线的性质

参考答案

## 第八章 轴对称

### 8.1 轴对称

参考答案

### 8.2 轴对称变换

参考答案

### 8.3 等腰三角形

#### 8.3.1 等腰三角形的性质

参考答案

#### 8.3.2 等腰三角形的判定

参考答案

## 第九章 勾股定理

### 9.1 勾股定理

参考答案

### 9.2 勾股定理的逆定理

参考答案

## 第十章 四边形

### 10.1 平行四边形

#### 10.1.1 平行四边形及其性质

参考答案

#### 10.1.2 平行四边形的判定

参考答案

### 10.2 特殊的平行四边形

#### 10.2.1 矩形

参考答案

#### 10.2.2 菱形

参考答案

10.2.3 正方形

参考答案

10.3 梯形

参考答案

竞赛模拟训练题

代数部分

参考答案

几何部分

参考答案

## 《初中数学培优·八年级》

### 精彩短评

- 1、内容很好，正在阅读中
- 2、别的家长推荐的，应该不错吧，反正女儿还蛮认真做的，每一章节都是递进加深的，由基本的到参加比赛的，所以我觉得还好

# 《初中数学培优·八年级》

## 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](http://www.tushu111.com)