

<<初中卷--数学>>

图书基本信息

书名：<<初中卷--数学>>

13位ISBN编号：9787541414251

10位ISBN编号：7541414255

出版时间：1998-03

出版时间：晨光出版社

作者：钱文和

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>

<<初中卷--数学>>

书籍目录

目录

第一章 数与式

一 实数

1. 知识点及要求层次
2. 实数的分类
3. 实数的有关概念

二 整式

1. 知识点及要求层次
2. 代数式分类
3. 整式知识的有关内容
4. 整式及其运算

三 因式分解

1. 知识点及要求层次
2. 因式分解的有关概念和方法
3. 因式分解方法的应用

四 分式

1. 知识点及要求层次
2. 分式的有关概念
3. 分式的应用

五 二次根式

1. 知识点及要求层次
2. 根式的有关概念和性质
3. 根式的性质及运算

的运用

第二章 方程(组)与不等式

一 方程(组)

1. 知识点及要求层次
2. 初中阶段代数方程分类表
3. 方程有关概念
4. 方程组有关概念
5. 方程(组)解法
6. 典型例题
7. 列方程(组)解应用题
8. 应用题的题型分析
9. 应用题典型例题

二 不等式

1. 知识点及要求层次
2. 不等式的有关内容
3. 一元一次不等式的解法与一元一次方程的解法对照
4. 典型例题

第三章 函数

一 平面直角坐标系

<<初中卷--数学>>

1.平面直角坐标系

二 函数

1.函数的有关概念

三 一次函数和反比例函数

1.概念和性质

2.例题分析

四 二次函数

1.概念和性质

2. $y = ax^2 + bx + c$

的系数(表达式)

3.应用举例

4.求二次函数解析式

五 综合问题解析

1.综合问题解析

2.函数问题练习

第四章 统计初步

1.知识点及要求层次

2.学习内容及要求

3.问题解析

4.统计问题练习

第五章 线与角

一 直线、射线、线段

1.有关概念

2.问题解析

二 角

1.有关角的基本知识

2.角的有关问题

三 平行线

1.两条直线间的关系

2.两条直线关系的习题

第六章 三角形

一 基本概念、性质和定理

1.基本概念

2.全等三角形的性质

与判定

3.特殊三角形的性质

和判定

4.三角形的边角关系

5.与基本概念有关

的习题

二 等腰三角形和直角

三角形

1.等腰三角形有关问

题解析

2.直角三角形有关问

题解析

三 尺规作图

<<初中卷--数学>>

1.基本作图

2.三角形作图

第七章 四边形

一 多边形

1.多边形分类

2.多边形有关问题解析

二 四边形

1.特殊四边形有关概念

2.四边形有关问题解析

三 中位线

1.三角形、梯形中位线

有关概念

2.三角形、梯形中位线

定理有关问题解析

四 轴对称及中心对称

1.轴对称及中心对称

第八章 相似形

一 成比例线段

1.线段的比和成比例线段的有关概念

2.成比例线段有关问题解析

二 相似三角形

1.有关概念和定理

2.问题解析

三 相似多边形

1.有关概念

2.问题解析

第九章 解直角三角形

1.锐角三角函数概念

2.特殊角的三角函数值

3.三角函数间的关系

4.解直角三角形的依据

5.直角三角形的解法

6.与解直角三角形有关的角

7.问题解析

第十章 圆

一 圆的有关性质

1.圆的有关概念

2.应用举例

3.圆的性质

4.圆的性质有关

问题解析

二 与圆有关的角

1.有关概念和定理

2.问题解析

<<初中卷--数学>>

三 直线和圆的位置关系

1.直线和圆的三种
位置关系

2.问题解析

四 圆和圆的位置关系

1.圆和圆的位置关系

2.相关概念

3.问题解析

五 与圆有关的计算

1.正多边形和圆

2.正多边形的有关

概念及计算

3.与圆有关的计算公式

4.圆柱和圆锥的侧面

展开图

5.问题解析

附 数学思想与几何综合题

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>