

图书基本信息

书名：<<数学(初3年级9年级上)/义教课程标准实验教科书(平装)>>

13位ISBN编号：9787561733882

10位ISBN编号：7561733887

出版时间：2003年7月1日

出版时间：华东师范大学出版社

作者：王建磐

页数：149

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

这本书与你学过的前两年的数学书一样，从你所熟悉的情境入手，展开一些最基本的、丰富多彩的数学内容，穿插了一些阅读材料，设置了一些让你思考、实践与自主探索的栏目，不同层次的习题，应用性、探索性和开放性的各种形式的问题及课题学习等都为你提供了一个充分展示你的聪明才智与数学能力的机会，现在，请你打开这本书，与我们一起继续在奇妙的数学世界漫游，探索发现更多、更具魅力的数学奥秘，代数式是你早就结识的朋友，“分式”是一种特殊形式的代数式，与分数又有许多类似的性质，它的出现给你提供了一种解决问题的新方法，你会发现它是那么的有用，你会设计小区内绿地的形状吗？

你知道如何计算银行储蓄的年利率吗？

……生活中有许多问题涉及到一种新的数学模型“一元二次方程”，这是另一种常用的工具，有了它，你就能圆满地解决许多类似这样的问题，学完“一元二次方程”，你会发现你的知识又增多了，你的本领又变大了，

## 书籍目录

第23章 圆&sect;23.1 圆的认识1.圆的基本元素2.圆的对称性3.圆周角&sect;23.2 与圆有关的位置关系1.点与圆的位置关系2.直线与圆的位置关系3.切线4.圆与圆的位置关系阅读材料你能画吗&sect;23.3 圆中的计算问题1.弧长和扇形的面积2.圆锥的侧面积和全面积阅读材料古希腊人对大地的测量圆周率 $\pi$ ;小结复习题

第24章 图形的全等&sect;24.1 图形的全等&sect;24.2 全等三角形的识别&sect;24.3 命题与证明1.定义、命题与定理2.证明&sect;24.4 尺规作图1.画线段

第21章 分式&sect;21.1 整式的除法1.同底数幂的除法2.单项式除以单项式&sect;21.2 分式及其基本性质1.分式的概念2.分式的基本性质&sect;21.3 分式的运算1.分式的乘除法2.分式的加减法阅读材料历史上的分数运算法则(1)最早的分数运算法则(2)中国最早的约分&sect;21.4 可化为一元一次方程的分式方程&sect;21.5 零指数幂与负整指数幂1.零指数幂与负整指数幂2.科学记数法小结复习题

第22章 一元二次方程&sect;22.1 一元二次方程&sect;22.2 一元二次方程的解法阅读材料一元二次方程根的判别式&sect;22.3 实践与探索小结 复习题

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>