

<<数学-初高中衔接>>

图书基本信息

书名：<<数学-初高中衔接>>

13位ISBN编号：9787508344249

10位ISBN编号：7508344243

出版时间：2006-7

出版时间：中国电力出版社

作者：杭州市教育局教研室

页数：186

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>

<<数学-初高中衔接>>

内容概要

近年来，初中新课程一轮实验已将结束，高中新课标已经在全国各省市陆续实施。

数学是一门科学，数学更是一种文化；数学是一种语言，数学更是一个工具。在当今的信息社会、网络时代，数学已经深入到各行各业和我们的日常生活之中。因此在中学阶段，学习数学，打好基础，其重要性是不言而喻的。

中学数学课堂教学的宗旨就是要体现课程改革的基本理念，在教学设计中充分考虑数学的学科特点，从学生的生理和心理、认知水平和不同需要出发，运用多种教学方法和手段，引导学生积极主动地参与学习活动，掌握数学基础知识和基本技能，体验数学的基本思想方法，获得对数学较为全面的认识，形成积极的情感态度，提高数学素养，使同学们为进一步的深入学习和将来的可持续发展打下坚实的基础。

本书从夯实基础、提高兴趣、研究方法、揭示规律的角度出发，分“知识篇”和“方法篇”两大块。在“知识篇”中，对初中数学的主体内容，特别是与高中学习及与实际生产生活密切联系的内容，如函数应用、图形变换、空间图形、统计概率等，进行了知识梳理、典型例题剖析，并提供了基础知识与能力训练，既有基础知识的回顾，又有拓展内容的引入；在“方法篇”中，进一步从数学思想方法的角度出发，介绍了涉及数学实验、数学阅读及数学开放题等多元的内容，既有学习方法的指导，又有研究性学习的提升。希望能对学生进入高中后拓展数学思维能力起到有效的启迪作用。

<<数学-初高中衔接>>

书籍目录

初中数学知识回顾高中数学知识简介知识篇 第一讲 数的发展 第二讲 乘法公式和因式分解
第三讲 分式 第四讲 等与不等(一) 第五讲 等与不等(二) 第六讲 函数与生产生活的密切关系
第七讲 二次函数的综合应用 第八讲 图形与变换(一) 第九讲 图形与变换(二)
第十讲 几何证明与计算(一) 第十一讲 几何证明与计算(二) 第十二讲 空间图形(一)
第十三讲 空间图形(二) 第十四讲 锐角三角函数和解直角三角形 第十五讲 数与形之“以数助形”
第十六讲 数与形之“以形助数” 第十七讲 数据与信息(统计) 第十八讲 数据与信息(概率)方法篇
第十九讲 数学是什么 第二十讲 常用的数学方法(一) 第二十一讲 常用的数学方法(二)
第二十二讲 重要的数学思想(一) 第二十三讲 重要的数学思想(二) 第二十四讲 数学开放题
第二十五讲 数学实验 第二十六讲 数学阅读 第二十七讲 网上学习 第二十八讲 养成良好的学习习惯
第二十九讲 自主做好初高中数学学习的衔接

<<数学-初高中衔接>>

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>