

<<数学 初高中衔接教材>>

图书基本信息

书名：<<数学 初高中衔接教材>>

13位ISBN编号：9787807647201

10位ISBN编号：7807647205

出版时间：2012-3

出版时间：宁夏人民教育

作者：南鲁景 编

页数：98

字数：13000

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 初高中衔接教材>>

内容概要

但是，随着《初高中衔接教材》的推出，这一难题得到了根本性的解决。

首先，本书解决了初高中教材本身知识体系的脱节问题。

本书严格按照初高中《课程标准》对知识点进行——对应，并在此基础上对初中阶段全部重要知识点进行梳理整合，更加入了对初高中教材脱节知识点的讲解、初高中对接知识点的点拨。

让同学们进入高一学习之前，在知识结构上得到无缝衔接。

其次，本书解决了初高中学习方法、学习模式的衔接问题。

初中是以获得知识为主，是一种被动式的学习；高中则以探究性获取为主，是一种主动式的学习。

两者差别很大，很多学生不能尽快地适应两种学习方式的差别，导致刚进高一不久就迅速“掉队”。

本书不仅设有专讲对高中学习方法、。

高中课程设置进行介绍，更在具体知识点、具体例题讲解中融入了学习方法地渗透，帮助同学们迅速适应高中阶段的学习。

最后，本书充分利用了中考结束后、高一入学前的黄金时段，即可让同学们提前感知高中的学习内容，为新阶段的学习打下良好的基础；又可让自己在漫长的暑期有事可做，边休息边学习，在入学之前调整到一个比较理想的学习状态。

本书可用作初高中教学衔接的辅助教材，可用作高中新生提前适应高中新教材的补充资料，还可用作初中毕业生的暑假作业。

所列的学习内容，可根据实际教学的需要，灵活调整使用。

<<数学 初高中衔接教材>>

书籍目录

第1章 数与式

1.1 绝对值

1.1.1 绝对值的含义

1.1.2 含绝对值的方程与函数

1.2 乘法公式

1.3 二次根式

1.3.1 二次根式的性质

1.3.2 二次根式性质的应用

1.4 分式

第2章 因式分解

2.1 乘法公式法(立方和及立方差公式)

2.2 十字相乘法

2.2.1 二次项系数为1的十字相乘法

2.2.2 二次项系数不为1的十字相乘法

2.2.3 配方法和求根公式法

2.3 分组分解法

第3章 方程、函数、不等式

3.1 一元二次方程

3.1.1 一元二次方程的根的判别式

3.1.2 根与系数的关系(韦达定理)

3.1.3 根的判别式及根与系数关系的应用

3.2 二元二次方程组

3.2.1 由一个二元一次方程和一个二元二次方程组成的方程组

3.2.2 由两个二元二次方程组成的方程组

3.3 分式方程和无理方程的解法

3.3.1 可化为一元二次方程的分式方程的解法

3.3.2 简单的无理方程的解法

3.4 二次函数的再认识

3.4.1 二次函数的图象和性质

3.4.2 二次函数的三种表示方法

3.4.3 二次函数的最值问题

3.4.4 二次函数的综合应用

3.5 不等式

3.5.1 一元二次不等式与二次函数、二次函数的关系

3.5.2 运用因式分解法解一元二次不等式

3.5.3 分式不等式

第4章 平面几何初步

4.1 平行线与相似三角形

4.1.1 平行线分线段成比例定理

4.1.2 三角形内角与外角平分线定理

4.1.3 相似三角形与射影定理

4.2 三角形的重心、垂心、内心、外心

4.2.1 三角形的重心

4.2.2 三角形的垂心

4.2.3 三角形的内心

<<数学 初高中衔接教材>>

4.2.4 三角形的外心

4.2.5 特殊三角形

4.3 与圆有关的知识

4.3.1 直线与圆、圆与圆的位置关系

4.3.2 相交弦定理与切割线定理

4.3.3 点的轨迹

参考答案

<<数学 初高中衔接教材>>

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>