

<<教材解读与拓展>>

图书基本信息

书名：<<教材解读与拓展>>

13位ISBN编号：9787513104708

10位ISBN编号：7513104700

出版时间：2012-1

出版时间：辽宁教育出版社

作者：刘增利 主编

页数：308

字数：360000

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>

<<教材解读与拓展>>

内容概要

初中数学教学既要培养学生数学基础知识，同时也担负着培养学生思维能力，为学生的发展奠定思想基础的重任。

《学习方法系列·教材解读与拓展：8年级数学（下）（北师大版）（2013年春）》将书中的知识点利用表格的形式进行讲解，将枯燥的文字表达与灵活的数学语言进行对比表述，再加以简单而具有代表性的示例、知识应用的推广，让学生更准确、更高效的掌握学习内容，并加以实践应用。

数学拓展是基础知识的延伸，为学习复杂知识积累能力、方法。

受家庭环境、学生自身努力等各种因素的影响，学生在学习上的差异十分显著，《学习方法系列·教材解读与拓展：8年级数学（下）（北师大版）（2013年春）》既有利于数学基础知识的巩固、加深与应用，提高学生的学习兴趣和自信心；又有利于培养、激发学生学习数学的爱好，领悟数学思维的奥妙。

<<教材解读与拓展>>

书籍目录

第一章 一元一次不等式和一元一次不等式组

- 第一节 不等关系
- 第二节 不等式的解集
- 第三节 不等式的解集
- 第四节 一元一次不等式
- 第五节 一元一次不等式与一次函数
- 第六节 一元一次不等式组

第二章 分解因式

- 第一节 分解因式
- 第二节 提公因式法
- 第三节 运用公式法

第三章 分式

- 第一节 分式
- 第二节 分式的乘除法
- 第三节 分式的加减法
- 第四节 分式方程

第四章 相似图形

- 第一节 线段的比
- 第二节 黄金分割
- 第三节 形状相同的图形
- 第四节 相似多边形
- 第五节 相似三角形
- 第六节 探索三角形相似的条件
- 第七节 测量旗杆的高度
- 第八节 相似多边形的性质
- 第九节 图形的放大与缩小

第五章 数据的收集与处理

- 第一节 每周干家务活的时间
- 第二节 数据的收集
- 第三节 频数的频率
- 第四节 数据的波动

第六章 证明(一)

- 第一节 你能肯定吗?
- 第二节 定义与命题
- 第三节 为什么它们平行
- 第四节 如果两条直线平行
- 第五节 三角形内角和定理的证明
- 第六节 关注三角形的外角

全书

<<教材解读与拓展>>

编辑推荐

清华大学副教授张陶伟，即本书主编刘增利就读清华大学经济管理学院研究生时的老师，曾在2011年中国800总裁年会上谈到教育时讲：“我教育自己的孩子，就两点，八个字——学会学习，学会做人。

”《学习方法系列·教材解读与拓展：8年级数学（下）（北师大版）（2013年春）》各个栏目的设立和栏目间的巧妙呼应，正是以“学会学习”为出发点，在教会学生掌握知识的过程中，引导他们拓展思维，融会贯通，实现从被动接受到主动吸收再到自由探究的飞跃。

期盼《学习方法系列·教材解读与拓展：8年级数学（下）（北师大版）（2013年春）》能帮助学子实现梦想，助学子成就未来。

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>