

<<五年级-小学数学必做题举一反三>>

图书基本信息

书名：<<五年级-小学数学必做题举一反三>>

13位ISBN编号：9787563023714

10位ISBN编号：7563023712

出版时间：2012-5

出版时间：河海大学

作者：丛书编写组

页数：138

字数：186000

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>

<<五年级-小学数学必做题举一反三>>

内容概要

现行小学数学教材虽有多个版本，但鉴于数学学科的特殊性，无论是人教、苏教，还是北师大等等版本的教材，尽管在数学题材的选择、数学问题的呈现等方面可能会存有差异，但其内含的基本知识、基础方法、重要的数学思想及解题策略等都是类似的，甚至是高度一致的。这些核心、基础的部分是小学生学习数学所必须掌握的。掌握了这些知识、方法和策略，就能对学生学习所有的数学内容产生举一反三、触类旁通的效果。

鉴于这样的考虑，我们以人教版和苏教版等小学国标教材为蓝本，组织编写了本丛书。编者结合自己多年来一线数学教育教学的实践与反思，对全套小学数学教材中所有核心的基本知识、方法、策略进行了系统梳理，进而根据相应年级的教材编排，按知识块设置若干单元，按知识点选择了50~70个必做题，进行有层次、有梯度的解析。

每个必做题类型分为“典型例题”、“触类旁通”、“随机应变”、“融会贯通”、“熟能生巧”五个栏目。

其中，“典型例题”选择经典例题，在分析解题思路和解题过程时，渗透一些基本的数学思想方法，阐释解题策略，如列表、画图、假设、枚举、逆推等，对学生解决同类问题有启示价值；“触类旁通”相当于教材中的“试一试”或“练一练”，是对典型例题的适当变换，但问题结构仍与典型例题相似；“随机应变”是典型例题的变式，难度稍有提升，但应该是绝大多数学生能借助分析理解并掌握的；“融会贯通”以教材中“思考题”的难度为上限，它与典型例题有关联，且着重体现综合性、实践性、开放性等，相机渗透一些简单的奥数解题方法；“熟能生巧”中安排了五道习题，其类型与难度分别对应于前面四个栏目的例题，同学们可自主练习，书后附有参考答案，供对比参照。

丛书的编排通过“举1反3练5”的巧妙设计，旨在更好地梳理出小学数学教材中的每一个核心知识点，以帮助同学们更好地完善自己的认知结构，全面提升自己的数学素养。希望同学们通过本书的使用，能在数学学习上更轻松、更自如。

<<五年级-小学数学必做题举一反三>>

书籍目录

上册

第一单元 小数乘法

必做题1 小数乘整数

必做题2 小数乘小数(1)

必做题3 小数乘小数(2)

必做题4 积的近似数

必做题5 连乘、乘加、乘减

必做题6 整数乘法运算定律推广到小数

第二单元 小数除法

必做题7 小数除以整数(1)

必做题8 小数除以整数(2)

必做题9 一个数除以小数(1)

必做题10 一个数除以小数(2)

必做题11 商的近似数

必做题12 循环小数

必做题13 解决实际问题

必做题14 根据实际取近似值

第三单元 观察物体

必做题15 观察物体(1)

必做题16 观察物体(2)

第四单元 简易方程

必做题17 用字母表示数

必做题18 用字母表示数量关系

必做题19 方程的意义

必做题20 等量代换

必做题21 解简易方程(1)

必做题22 解简易方程(2)

必做题23 列方程解决简单的实际问题

必做题24 解稍复杂的方程

必做题25 列方程解决含有两个未知量的实际问题

第五单元 多边形的面积

必做题26 平行四边形的面积

必做题27 三角形的面积

必做题28 梯形的面积

必做题29 组合图形的面积

第六单元 统计与可能性

必做题30 可能性是几分之一

必做题31 可能性是几分之几

必做题32 游戏规则的公平性

下册

第七单元 图形的变换

必做题33 轴对称

必做题34 旋转

第八单元 因数和倍数

第九单元 长方体和正方体

<<五年级-小学数学必做题举一反三>>

第十单元 分数的意义和性质

第十一单元 分数的加法和减法

第十二单元 统计

参考答案

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>