

<<神机妙算多解题>>

图书基本信息

书名：<<神机妙算多解题>>

13位ISBN编号：9787111386070

10位ISBN编号：7111386078

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：谭则海

页数：122

字数：164000

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>

<<神机妙算多解题>>

内容概要

“多解题”指的是一题多解题。

训练一题多解有利于调动学生的学习积极性，能极大地提高学生的学习兴趣；有利于锻炼学生思维的灵活性，让学能根据题目给出的已知条件，并结合自身情况，灵活地选择解题切入点；有利培养学生的创新思维，使学生不满足仅仅得出一道习题的答案，而去追求更、更快捷的解题方法；有利于学生积累解题经验、丰富解题方法，学会如何综合运用已有的知识不断提高解题能力。

总之，“一题多解”有利于学生思维能力提高，有利于学生数学学习水平的提升。

基于此，我们组织一线特级教师、级师，依据新版《小学数学课程标准》和各版本小学数学教材，编写了《多题》。

《多解题》每单元开篇设置的栏目及内容：“复习知识”呈现所在单的概念、公式、法则、定理等数学知识；“归纳方法”精讲怎样做好本单元一多解题的方法；“讲解例题”是精选经典例题，每一道例题均给出两种或两种以的解法。

每个单元和小节安排了一次或几次分次练习；每单元结束后安排了单元综合练习；每个年级安排了学年综合练习；书的末尾安排了“全国小学生学神机妙算杯多解题竞赛卷”。

这些习题均有两种或两种以上的解法。

基本上是每题都有答案，有的提供了多种答案。

同学们练完本册书的多解题，很数学问题都会迎刃而解，无论是平时的数学练习，还是关键的数学考试，一会取得令人欣喜的成绩。

“神机妙算”系列丛书体例独特、设计合理、编排科学，给人耳目一新的感觉。

更为重要的是，该丛书内容及题目的设计切合实际、题量丰富、题型颖，既重基础，又重技能；既重基本思想，又重基本活动经验；既重训练方法又重训练过程；既可作教案，又可作学案；既实用，又好用。

可谓一册《神机算》在手，让你学习数学无忧!

<<神机妙算多解题>>

书籍目录

前言

一、数与代数

第一节 数的认识

1. 数的意义
2. 小数、分数的基本性质
3. 因数和倍数
4. 质数和合数
5. 常见的量
6. 综合练习

第二节 数的运算

1. 运算的意义及法则
2. 混合运算
3. 简便运算
4. 综合练习

第三节 式与方程

1. 用字母表示数
2. 简易方程
3. 综合练习

第四节 比和比例

1. 比的意义及应用
2. 比例的意义和基本性质
3. 正比例和反比例
4. 综合练习

第五节 数学思考

1. 找规律
2. 数学广角

单元综合练习(1)

单元综合练习(2)

二、空间与图形

第一节 图形的认识与测量

1. 平面图形的认识
2. 平面图形的测量
3. 立体图形的认识
4. 立体图形的测量
5. 综合练习

第二节 图形与变换

1. 对称、平移与旋转
2. 图形的放大与缩小
3. 综合练习

第三节 图形与位置

1. 比例尺
2. 确定位置
3. 综合练习

单元综合练习(1)

单元综合练习(2)

<<神机妙算多解题>>

三、统计与概率

1.统计

2.可能性

单元综合练习

四、综合应用

第一节 一般复合应用题

1.一般复合应用题(1)

2.一般复合应用题(2)

第二节 分数、百分数应用题

1.分数、百分数应用题(1)

2.分数、百分数应用题(2)

3.分数、百分数应用题(3)

第三节 列方程解应用题

1.列方程解应用题(1)

2.列方程解应用题(2)

第四节 比和比例应用题

1.比和比例应用题(1)

2.比和比例应用题(2)

第五节 典型应用题

1.行程问题

2.鸡兔同笼问题

3.年龄问题

4.盈亏问题

5.还原问题

6.归一归总问题

7.和差、和倍、差倍问题

8.植树问题

9.综合实践

单元综合练习(1)

单元综合练习(2)

学年综合练习(一)

学年综合练习(二)

学年综合练习(三)

全国小学数学神机妙算杯--多解题竞赛卷

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>