

《神机妙算 开放题》

图书基本信息

书名：《神机妙算 开放题》

13位ISBN编号：9787111384601

10位ISBN编号：7111384601

出版时间：2012-6

出版社：机械工业出版社

作者：胡翠芳

页数：118

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《神机妙算 开放题》

内容概要

“神机妙算”系列丛书之前已出版了《口算心算速算巧算》《应用题》《必考题》《易错题》《计算题》《奥数题》6个品种共计39册。应广大学生、老师和家长的要求，我们此次增补出版了“神机妙算”系列中的《开放题》和《多解题》，三至六年级和小升初总复习共计10册。

数学开放题，概括来说是指答案不固定或者条件不完备或者解题方法不唯一的习题。开放题有如下四种：如果寻求的答案是数学题的条件，则称为条件开放题；如果寻求的答案是数学题的依据和方法，则称为策略开放题；如果寻求的答案是数学题的结论，则称为结论开放题；如果数学题的条件、解题策略或结论都要求解题者在给定的情境中自行设定与寻找，则称为综合开放题。数学开放题可以定量地分成三类：答案情况(包括可能情况)只有两种的开放题叫做弱开放题($n=2$)；答案情况(包括可能情况)超过两种，但数目的确定是有限的开放题叫做中开放题($n=3$)；只能给出部分答案情况，答案情况(包括可能情况)总数难以确定的开放题叫做强开放题($n=x$)。

进行专门的数学开放题训练，可以打开学生思路，开发学生潜在的学习能力，培养思维能力，提高数学解题能力和实践能力，培养应用意识和创新精神。基于此，我们组织一线特级教师、高级教师，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《开放题》。

《开放题》的练习设置了“条件开放题”、“策略开放题”、“结论开放题”和“综合开放题”四个栏目；每单元设置了单元训练；每册书设置了学年综合训练和“全国小学数学神机妙算杯——开放题竞赛卷”。同学们练完本册书的开放题，很多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，一定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、题型新颖，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。可谓若有《神机妙算》在手，让你学习数学无忧！

书籍目录

前言

一、大数的认识

1 大数的认识练习

2 大数的比较练习

3 多位数的改写练习

4 大数的认识·单元训练(一)

大数的认识·单元训练(二)

大数的认识·单元训练(三)

二、三位数乘两位数

1 笔算三位数乘两位数练习

2 积的变化规律练习(一)

积的变化规律练习(二)

3 三位数乘两位数·单元训练(一)

三位数乘两位数·单元训练(二)

三位数乘两位数·单元训练(三)

三位数乘两位数·单元训练(四)

三、除数是两位数的除法

1 笔算除法练习(一)

笔算除法练习(二)

笔算除法练习(三)

2 商的变化规律练习(一)

商的变化规律练习(二)

商的变化规律练习(三)

3 除数是两位数的除法·单元训练(一)

除数是两位数的除法·单元训练(二)

除数是两位数的除法·单元训练(三)

四、四则运算

1 四则混合运算练习(一)

四则混合运算练习(二)

四则混合运算练习(三)

四则混合运算练习(四)

2 简便计算与运算律练习(一)

简便计算与运算律练习(二)

简便计算与运算律练习(三)

简便计算与运算律练习(四)

3 四则运算·单元训练(一)

四则运算·单元训练(二)

四则运算·单元训练(三)

四则运算·单元训练(四)

五、小数的意义、性质和四则运算

1 小数的意义和性质练习

2 小数的加法和减法练习

3 小数的乘法和除法练习

4 小数的意义、性质和四则运算·单元训练(一)

小数的意义、性质和四则运算·单元训练(二)

小数的意义、性质和四则运算·单元训练(三)

六、三角形、平行四边形和梯形的认识

《神机妙算 开放题》

1 三角形的认识练习（一）

三角形的认识练习（二）

2 平行四边形和梯形的认识练习（一）

平行四边形和梯形的认识练习（二）

3 三角形、平行四边形和梯形的认识·单元训练

七、统计

1 条形统计图练习

2 折线统计图练习

3 统计·单元训练

八、数学广角

1 植树问题练习

2 方阵问题练习

3 合理安排时间练习

4 可能性练习

5 数学广角·单元训练

学年综合训练（一）

学年综合训练（二）

学年综合训练（三）

学年综合训练（四）

全国小学数学神机妙算杯--开放题竞赛卷

参考答案

《神机妙算 开放题》

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:www.tushu111.com