

<<神机妙算 开放题 六年级>>

图书基本信息

书名：<<神机妙算 开放题 六年级>>

13位ISBN编号：9787111386568

10位ISBN编号：7111386566

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业出版社

作者：谭则海 编

页数：133

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>

## &lt;&lt;神机妙算 开放题 六年级&gt;&gt;

## 内容概要

《神机妙算》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；如果寻求的答案是依据和方法，则称为策略开放题；如果寻求的答案是结论，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”、“综合开放题”四个栏目；每单元设置了单元开放题综合训练；每册书设置了学年开放题综合训练和“全国小学生数学神机妙算杯——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。

可谓一套《神机妙算》在手，让你学习数学无忧！

<<神机妙算 开放题 六年级>>

书籍目录

前言

一、方程

方程

单元开放题综合训练

二、图形的变换与位置

1?图形的变换

2?位置

单元开放题综合训练

三、分数乘法

1?分数乘法(1)

2?分数乘法(2)

3?解决问题

4?倒数的认识

单元开放题综合训练

四、分数除法

1?分数除法(1)

2?分数除法(2)

3?解决问题(1)

4?解决问题(2)

单元开放题综合训练

五、比的认识

1?比的意义和基本性质

2?比的应用

单元开放题综合训练

六、分数四则混合运算

1?分数四则混合运算

2?解决问题

单元开放题综合训练

七、圆

1?圆的认识

2?圆的周长

3?圆的面积

单元开放题综合训练

八、长方体和正方体

1?长方体和正方体的认识

2?长方体和正方体的表面积

3?体积和体积单位

4?容积和容积单位

单元开放题综合训练

九、百分数

1?百分数的认识

2?百分数和分数、小数的互化

3?用百分数解决问题(1)

4?用百分数解决问题(2)

5?用百分数解决问题(3)

<<神机妙算 开放题 六年级>>

6?折扣

7?纳税、利息

单元开放题综合训练

十、负数

负数

单元开放题综合训练

十一、比例

1?比例的意义和基本性质

2?正比例和反比例的意义

3?比例尺

4?用比例解决问题

单元开放题综合训练

十二、圆柱与圆锥

1?圆柱与圆锥的认识

2?圆柱的表面积

3?圆柱的体积

4?圆锥和体积

单元开放题综合训练

十三、统计与可能性

1?统计

2?可能性

单元开放题综合训练

十四、解决问题的策略

1?解决问题的策略(1)

2?解决问题的策略(2)

单元开放题综合训练

学年开放题综合训练(一)

学年开放题综合训练(二)

全国小学生数学神机妙算杯

——开放题竞赛卷

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>