<<走进数学思维王国(上册)>>

图书基本信息

书名:<<走进数学思维王国(上册)>>

13位ISBN编号:9787511405227

10位ISBN编号:7511405223

出版时间:2010-9

出版时间:中国石化

作者:钱守旺//卓东健

页数:104

字数:167000

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

<<走进数学思维王国(上册)>>

前言

《走进数学思维王国》一书是中国教育学会"十一五"课题《数学资优生思维能力培养的实践研究》的最终研究成果。

它是一套源于教材的课外拓展用书。

在名目繁多的习题中,编写者经过精心改编和筛选,去掉了那些死记硬背、繁难偏旧的内容,增加了 一些富有时代感、富有探索性的内容,以适应新时代培养学生思维能力、创新能力和实践能力的需要

它不同于传统的奥数读本,如果说"奥数"提供给8%的优等生使用,那么本书可以提供给80%的中上 等学生使用。

参与本书编写的有全国著名特级教师、省(市)级学科带头人、骨干教师。

这些教师具有丰富的教学经验,能够准确把握当今小学数学教学改革的最新动向。

本套丛书大致有以下三个突出特点: 1.编写内容与课标教材同步,内容贴近教材,贴近学生 生活。

在内容的编排上,一般比正常教学进度推迟两到三周的时间,从而保证了学生的可接受性,也便于教师教学和家长辅导。

2.呈现方式新颖独特。

本书根据学生的年龄特点和认知规律,精心设计了六大板块:知识对对碰、例题精讲、开心一刻、训练挑战营、收获与问题、数学故事(数学知识)。

例题编写充分体现了"以生为本"的指导思想,在学生用书中只给出教师恰到好处的思路点拨,做到"讲解有度",尽可能给学生提供充分的思考空间,每道题目下面均留出供学生自己写答案的位置;在"训练挑战营"板块中为了体现因材施教,根据题目的难易程度分为三个等级,采取"题目超市"的编排方式,以"我能行""我真棒""我攀登"的内容呈现,便于教师和学生自己选择;"收获与问题"板块主要培养学生的问题意识和反思能力意识;最后的"数学故事(数学知识)"板块通过有趣的小故事进一步激发学生学习数学的兴趣,开阔学生的视野,增长学生的数学见识。

<<走进数学思维王国(上册)>>

内容概要

本书根据学生的年龄特点和认知规律,精心设计了六大板块:知识对对碰、例题精讲、开心一刻、训练挑战营、收获与问题、数学故事(数学知识)。

例题编写充分体现了"以生为本"的指导思想,在学生用书中只给出教师恰到好处的思路点拨,做到"讲解有度",尽可能给学生提供充分的思考空间,每道题目下面均留出供学生自己写答案的位置。

<<走进数学思维王国(上册)>>

作者简介

钱守旺,中学高级教师,全国著名数学特级教师,全国优秀教师,中国教育学会小学数学教学专业委员会理事,北师大版小学数学课标教材编写组成员,分册主编,现任中国人民大学附属小学副校长。

钱老师的教学风格是"稳中求活,活中求实,实中求新,和谐自然"。 近年来

<<走进数学思维王国(上册)>>

书籍目录

第1讲 重叠问题第2讲 加法算式谜第3讲 减法算式谜第4讲 加减巧算(一)第5讲 加减巧算(二)第6讲 巧求 周长第7讲 余数除法阶段测试第8讲 周期问题第9讲 时钟问题第10讲 配对求和第11讲 求个位数第12讲 书的页码第13讲 求可能性第14讲 年龄趣题综合演练参考答案

<<走进数学思维王国(上册)>>

媒体关注与评论

在这里,你将从课本天地走向数学思维王国,享受"玩数学"的乐趣!

——北京第二实验小学副校长,全国著名特级教师 华应龙——这是一套站在学生思维角度编写的 有深度的课外读物,这套书编排体例新颖,练习设计层次清楚,是一套源于教材又高于教材、源于奥 数又低于奥数的好书。

大多数孩子阅读此书,一定能起到拓宽数学视野、巩固知识技能、激发学习兴趣的作用。

- ——国家《数学课标》研制组核心成员,全国著名特级教师 朱乐平——学能够使人产生兴趣的数学,学能够使人变聪明的数学,学注重思维训练的数学,学能够打开解题思路的数学!
 - ——北京教育学院数学系副教授,《中小学数学教学》总编辑 陶晓永

<<走进数学思维王国(上册)>>

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