第一图书网, tushu007.com

<<小学数学培优班题典>>

图书基本信息

书名：<<小学数学培优班题典>>

13位ISBN编号：9787530362303

10位ISBN编号：7530362305

出版时间：2008-1

出版时间：北京出版社出版社集团，北京教育出版社

作者：黄凤圣 编

页数：252

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

第一图书网, tushu007.com

<<小学数学培优班题典>>

内容概要

小学奥林匹克数学与小学数学课本内容有很大的联系，它源于课本又高于课本。
奥林匹克数学中包含了许多重要的数学思想方法，如观察试验、归纳猜想、类比联想、数形结合等，同时也渗透了如观察、探索、枚举、化归等解题策略。
因此，学习奥数能够有效地培养学生的创新思维能力，增强学生用数学语言和模型解决问题的素质，开阔学生的视野。
本书有以下特色：　全面辅导，快速培优。
本书融合了各版本教材中的重点、难点和小升初考试中的难题、拔高题，根据小升初入学测试题的最新考查趋势，重新整合了小学奥数常考内容，把知识、思维、方法与创新能力有机结合，通过各类典型的例题，全面辅导，循循善诱，举一反三，帮助学生快速提高学习成绩。
由易到难，循序渐进。
本书根据学生的认知规律从易到难设计，有利于学生从不同层面去学习，循序渐进。
在编排知识专题时，充分考虑了学生的知识结构和思维发展水平的实际情况，做到与学生的课堂学习保持同步，便于学生复习课本中的重点、难点，并进行课外拓展学习与训练。
讲解到位，举一反三。
例题分析思路清晰、解答规范、点津精辟，练习适度。
本书不以题海为战术，不以技巧为诱惑，植根于对学生数学思维的培养。
题不求多，唯求有代表性；讲不求繁，但求能让学生找到思维的金钥匙，举一反三。
力求科学严谨地引导学生逐步提高数学思维能力和解题能力。
学习数学，趣味第一。
“数学是思维的体操”“数学真好玩”，是数学大师们对数学的精辟评价。
在数字化的今天，无论是人类生活、生产还是思维活动，无论是社会科学还是自然科学，都已经与数学密不可分了。
因此，学习数学要从思维出发，并联系生活实际，激发学习的兴趣。
本书在内容编写时，注重选材的趣味性，并精选了很多数学趣题。

第一图书网, tushu007.com

<<小学数学培优班题典>>

书籍目录

专题一 速算与巧算知识对对碰名题典中典魔法训练营专题二 错中求解知识对对碰名题典中典魔法训练营专题三 巧找规律知识对对碰名题典中典魔法训练营专题四 巧数图形个数知识对对碰名题典中典魔法训练营专题五 整除和带余问题知识对对碰名题典中典魔法训练营专题六 三角形的内角和知识对对碰名题典中典魔法训练营专题七 三角形的等积变形知识对对碰名题典中典魔法训练营专题八 巧求周长知识对对碰名题典中典魔法训练营专题九 巧求面积知识对对碰名题典中典魔法训练营专题十 图形的剪拼知识对对碰名题典中典魔法训练营专题十一 格点与面积知识对对碰名题典中典魔法训练营专题十二 数字谜知识对对碰名题典中典魔法训练营专题十三 有趣的数阵图知识对对碰名题典中典魔法训练营专题十四 奇数与偶数知识对对碰名题典中典魔法训练营专题十五 平均数问题知识对对碰名题典中典魔法训练营专题十六 相遇问题知识对对碰名题典中典魔法训练营专题十七 追及问题知识对对碰名题典中典魔法训练营专题十八 年龄问题知识对对碰名题典中典魔法训练营专题十九 归一问题知识对对碰名题典中典魔法训练营专题二十 盈亏问题知识对对碰名题典中典魔法训练营专题二十一 页码中的数学知识对对碰名题典中典魔法训练营专题二十二 等差数列知识对对碰名题典中典魔法训练营专题二十三 加法、乘法原理知识对对碰名题典中典魔法训练营专题二十四 牛吃草问题知识对对碰名题典中典魔法训练营专题二十五 抽屉原理初步知识对对碰名题典中典魔法训练营专题二十六 巧解方阵知识对对碰名题典中典魔法训练营专题二十七 简单推理知识对对碰名题典中典魔法训练营专题二十八 合理安排知识对对碰名题典中典魔法训练营参考答案

章节摘录

专题一 速算与巧算　　知识对对碰　　在加法、减法和加减混合运算中，常常利用改变运算顺序进行巧算，其中有利用两数互补关系进行凑整巧算、借数凑数巧算、选择合适的数作为基数巧算等，还可以利用加法的交换律和结合律进行巧算。

整数乘除法的速算与巧算，一条最基本的原则就是“凑整”。
要达到“凑整”的目的，就要对一些数分解、变形，再运用乘法的交换律、结合律、分配律以及四则运算中的一些规则，把某些数组合到一起，使复杂的计算过程简单化。

编辑推荐

遇到难题不用怕，培优帮你来解答。
读北教书·走成功路。
课本难题，奥数例题，全面辅导，举一反三，趣味学习，能力培优。
奥数是小升初考试的重中之重、难中之难。
只有突破奥数，才能跨入重点中学的门槛。
“研习各类经典奥数例题，强记各种典型的解题方法，同时进行必要的强化跟踪训练”是学习奥数、解决难题的捷径。
本套书全面采集了各类奥数必考题型，逐一分析、讲解、归纳。
让同学们少走弯路，直达目的地。
本套书是专为准备考入重点中学的同学们而设计的。

第一图书网, tushu007.com

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