

《小学奥数优化读本》

图书基本信息

书名：《小学奥数优化读本》

13位ISBN编号：9787541992537

10位ISBN编号：7541992534

出版时间：2005-7

出版社：陕西人民教育出版社

作者：蒋顺 编

页数：305

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.tushu000.com

《小学奥数优化读本》

内容概要

小学数学课外活动一直是小学教育最具活力的形式之一。在进入重点中学的梦想只能通过选拔才能得以实现的现实面前，对于奥数热的各种降温方式都只能是隔岸观火。所以奥数图书的出版一直是热火朝天就一点也不奇怪。对于我们来说，在这样一个时期推出一套全新的奥数课堂用书绝对不是在自我重复，尽管我们已经有了重量级的畅销品牌：《小学奥数举一反三》，《最新小学奥数读本》，而是选择一种新的切入，一种新的理念，以期更新换代，打造课标时代的奥数新课堂。

书籍目录

- 第1讲 分数求和
- 第2讲 分数的简便计算
- 第3讲 分数大小的比较
- 第4讲 转化单位“1”
- 第5讲 还原法解应用题
- 第6讲 假设法解应用题
- 第7讲 列方程解应用题
- 第8讲 工程问题(一)
- 第9讲 工程问题(二)
- 第10讲 价格与利润
- 第11讲 浓度问题
- 第12讲 计算面积(一)
- 第13讲 计算面积(二)
- 第14讲 最大值与最小值
- 综合能力测试(一)

章节摘录

插图：学法指导表面积是指物体各个面的面积之和。在解答有关圆柱、圆锥的表面积问题时，要注意以下几点：1.借助图形仔细辨别表面积包含了哪些具体的面，增加了哪些面，减少了哪些面，要正确运用公式进行解答。2.把一个立体图形切成两部分，新增加的表面积等于切面面积的两倍；反之，把两个立体图形粘合到一起，减少的表面积等于粘合面积的两倍。3.有时解决问题过程中，题中一个关键的数量未知时，可借助字母作为中介，从而解题。4.解组合图形表面积时，常可以整体考虑，仔细观察组合图形各个面之间是否有某种联系，是否可将一些面变形为其他面。例题1一个圆柱高10厘米，如果它的高增加3厘米，那么它的表面积增加37.68平方厘米，求原来圆柱的表面积是多少平方厘米？

【分析与解答】高增加3厘米，表面积增加了37.68平方厘米，实质是侧面积增加了37.68平方厘米。用侧面积除以高可得到圆柱底面周长，进而求得半径。

《小学奥数优化读本》

编辑推荐

《小学奥数优化读本(6年级)》：继《小学奥数举一反三》推出全新奥数学习模式之后，畅销书知名作者蒋顺、李济元再度联手，全国首次将课标教材的编写模式引入奥数教学，精心建构全新奥数课堂。一本有效克服学生奥数畏难情绪的书全力打造奥数学习新课题与奥数教学零距离的贴近与认识规律全方位的同步

《小学奥数优化读本》

精彩短评

- 1、使用这本书可以提升学生的数学思维能力。
- 2、不错的，就是小孩钻不进去。
- 3、孩子要的书，很满意！

《小学奥数优化读本》

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.tushu000.com