

图书基本信息

书名：<<6年级-小学生数学思维阶梯拓展60课>>

13位ISBN编号：9787305050015

10位ISBN编号：7305050016

出版时间：2007-4

出版时间：第1版 (2007年4月1日)

作者：潘小云

页数：145

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>

## 内容概要

《小学生数学思维阶梯拓展60课》(6年级)是《小学生数学思维阶梯拓展60课》丛书中的一本,提高学生综合素质,发展学生的个性特长,不能靠突击速成,更不能脱离实际,拔苗助长。同样,学生的数学方面能力的发展和提高也是一个循序渐进、长期训练、螺旋上升的过程。

为了配合小学数学课外活动的开展,为适应新课程改革要求,对学生进行有效的数学能力训练,编者组织了一批有丰富经验的骨干教师、特级教师编写了此套丛书,通过独特的一学一练、左右开弓的形式,帮助学生系统地掌握数学奥林匹克的全部内容,拓宽学生的知识视野,掌握解题方法和技巧,提高应试和参赛能力。

丛书的编写力求体现以下特点: 内容全面,阶梯上升。

丛书把小学奥林匹克数学全部内容,按年级分解,每个年级设置60个专题,每个专题作为一个学与练单元。

真题、名题、创新题……难易题目梯度分布,对学生进行全面的系统训练。

源于教材,高于教材。各年级按照通用教材教学内容的编排顺序,从学生的知识结构和思维发展水平的实际出发设置专题,便于学生在掌握课本单元基础知识的前提下,进行拓展训练。

边学边练,左右开弓。

每个专题都配以“学一学”与“练一练”两大部分。

“学一学”部分结合典型题例的分析和解答,对相关的知识、方法和技巧进行归纳和总结。

“练一练”部分设置若干具有梯度的练习题,可帮助学生拓展思路,提升自己的数学能力。

帮助学生以最快的速度达到最佳的学习效果,培养学生适应各类考试的能力,以及满足对知识运用的要求。

编者期待《小学生数学思维阶梯拓展60课》能为广大小学师生提供有益的帮助,能成为优秀小学生的良师益友。

## 书籍目录

1.分数的大小比较——通分子2.分数的大小比较——倒数比较法3.分数有大小比较——作差（和）比较法4.估值的技巧5.取整的方法6.分数的拆分（1）7.分数的拆分（2）8.分数计算中的速算与巧算（1）9.分数计算中的速算与巧算（2）10.单位“1”的转换11.用对应法解分数应用题12.用转体法解分数应用题13.用假设法解分数应用题14.用替换法解分数应用题15.用逆向思维法解分数应用题16.用消元法解分数应用题17.用找不变量的方法解分数应用题18.用互补法解分数应用题19.按比例分配问题20.用比的知识巧解分数应用题21.工程问题（1）22.工程问题（2）23.百分数的应用（1）24.百分数的应用（2）25.百分数的应用（3）26.利息、纳税27.浓度问题28.平面图形的计算29.圆和周长30.圆的面积计算（1）31.圆的面积计算（2）32.圆和扇形33.立体图形（1）34.立体图形（2）35.正比例和反比例36.比例的应用37.数字问题38.奇数与偶数39.找规律40.抽屉原理（1）41.抽屉原理（2）42.最大最小问题（1）43.最大最小问题（2）44.简单的不定方程45.钟表问题（1）46.钟表问题（2）47.排列组合（1）48.排列组合（2）49.逻辑推理（1）50.逻辑推理（2）51.博弈问题52.还原问题53.包含和排除（1）54.包含和排除（2）55.牛吃草问题56.化归法解题57.类比法解题58.图表法59.枚举和筛选60.用代数法解题提示与答案

编辑推荐

《小学生数学思维阶梯拓展60课》本丛书既适用于小学阶段的各种奥赛班、思维班、培优班、实验班，也可作为家庭自学强化的辅导教材。

《小学生数学思维阶梯拓展60课：6年级》是丛书中的一册！

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>