

<<小学奥数教程>>

图书基本信息

书名：<<小学奥数教程>>

13位ISBN编号：9787121104404

10位ISBN编号：7121104407

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业出版社

作者：刘利新 编

页数：233

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>

<<小学奥数教程>>

前言

随着知识经济时代的到来，人类社会信息化、全球化程度越来越高，我们的未来一代怎样才能够应对这种新的局面呢？

学会学习，学会创新，全面提高自身素质将成为主旋律。

数学教育家米山国藏说：“学生们在初中或高中所学到的数学知识，在进入社会后，几乎没有什么机会应用，因而这种作为知识的数学，通常在出校门后不到一年就忘记了，然而不管他们从事什么业务工作，那种铭刻于头脑中的数学精神和数学方法，却长期在他们的生活和工作中发挥着重要作用。

”可见，数学教育的意义不在于或主要不在于培养数学家，而在于培养人的数学观念和数学思想，通过开拓头脑中的数学潜能，促进人的全面素质的提高。

奥林匹克数学，不同于以传授知识为主的教学方式，以开放性、创造性的思维模式，吸引了众多爱好数学的孩子们。

同时，数学奥林匹克又是传统数学教学有益的补充，可以起到激发兴趣、开拓思路、提高能力、扩展知识等多种作用。

另外，通过网络开展网上教学也是信息化时代发展的必然趋势。

如何使课堂教学与网络教学相结合，利用网络技术增加教学的趣味性，做到真正的寓教于乐，也是需要探索的新课题。

<<小学奥数教程>>

内容概要

本书以小学五年级学生及数学教师为主要读者群，作者结合多年奥数教学实践，从审题要点、详解过程，解题思路等方面使喜爱数学的同学得到更好地发展，并通过这套丛书学到更多的数学知识和解题方法。

在习题选择方面，注重习题的更新，并提供了详细的解答，为家长辅导或学生自学提供便利。

<<小学奥数教程>>

书籍目录

第1讲 平均数第2讲 整数的运算第3讲 正整数分拆第4讲 计数问题第5讲 行程问题（一）第6讲 小数运算第7讲 周长与面积第8讲 奇数与偶数第9讲 应用题解法（一）第10讲 尾数规律第11讲 平方数第12讲 推理问题第13讲 抽屉原理第14讲 第一学期综合题选讲第一学期综合练习题第15讲 应用题解法（二）第16讲 包含与排除第17讲 面积计算第18讲 进位制第19讲 行程问题（二）第20讲 数的整除第21讲 牛吃草问题第22讲 分解质因数第23讲 最大公约数与最小公倍数第24讲 长方体与正方体第25讲 分数与小数的互化第26讲 分数的分拆第27讲 最优化第28讲 第二学期综合题选讲第二学期综合练习题

<<小学奥数教程>>

章节摘录

插图：

<<小学奥数教程>>

编辑推荐

《小学奥数教程(5年级)》附赠超值奥数课堂教学视频光盘。

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>