

《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：9787121097652

10位ISBN编号：7121097656

出版时间：2009-11

出版社：电子工业出版社

作者：刘利新 编

页数：202

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.tushu111.com

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，却长期地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。为此目的，作者的个人主页www.liulixin.org提供了数学题库，题目配有文字解答和视频讲解，可供学生及相关教师在线学习。不同于基础知识教学的方面是，本教材更注重题目的分析处理，而非理论讲解。题目本身是载体，通过对题目的分析去学习一种思考方法。因此，对题目的选取，我们经过多年实践经验的检验，本着学生好接受、能理解的原则，进行了认真处理，合理搭配。本书有配套光盘，可供学生及相关教师使用。配套光盘对部分例题和习题进行了视频讲解，很多视频讲解是我们的课堂实录，可以使学生有置身课堂的现场感，通过教师与学生的互动，达到寓教于乐的目的，使学生更容易理解。书中凡题后标注“视频”者，都配有视频，可在相应视频文件中找到，供同学们学习参考。

《小学奥数教程》

内容概要

《小学奥数教程(4年级)》是作为小学四年级学生课余时间学习奥林匹克数学的教材而编写的。作者均为多年从事奥林匹克数学教学的一线教师。全书按照四年级上、下学期的学习内容编写,可供四年级两学期使用。每学期学习内容分为14个单元和1个综合练习,每周3课时,15周至18周可完成。题目的选择有一定梯度,可供不同程度学生选择使用。

《小学奥数教程(4年级)》有配套光盘,供学生及相关教师参考。

书籍目录

- 第1讲 数字谜（一）
- 第2讲 数字谜（二）
- 第3讲 找规律
- 第4讲 数图形（一）
- 第5讲 数图形（二）
- 第6讲 简单推理
- 第7讲 数字串问题（一）
- 第8讲 和差问题
- 第9讲 和倍问题
- 第10讲 差倍问题
- 第11讲 年龄问题
- 第12讲 数字串问题（二）
- 第13讲 还原法和归一法
- 第14讲 第一学期综合题选讲
第一学期综合练习题
- 第15讲 整数的简便运算（一）
- 第16讲 枚举法
- 第17讲 循环规律
- 第18讲 行程问题（一）
- 第19讲 行程问题（二）
- 第20讲 图形填数
- 第21讲 按新规则运算
- 第22讲 流水及电梯问题
- 第23讲 植树问题
- 第24讲 鸡兔同笼问题
- 第25讲 长方形与正方形
- 第26讲 整数的简便运算（二）
- 第27讲 盈亏问题
- 第28讲 第二学期综合题选讲
第二学期综合练习题

章节摘录

插图：

《小学奥数教程》

编辑推荐

《小学奥数教程(4年级)》赠送超值奥数课堂教学视频光盘。

《小学奥数教程》

精彩短评

- 1、 直接看光盘就能学奥数，真省心。
- 2、 给儿子用的，内容挺好，还可以有练习题的答案分析，不错的书
- 3、 发货和物流都非常快，内容和课外班的内容基本一致，非常好的书！
- 4、 很不错的教程。我很喜欢。
- 5、 一本不错的家庭教材
- 6、 孩子自己基本能学了，不错的书。
- 7、 书的内容很好 cd也好看
- 8、 给儿子买的还没看，希望对儿子的数学有所帮助。
- 9、 挺好的书，适合家长辅导孩子用
- 10、 书还没看，应该不错光盘里的课程讲的挺好
- 11、 教程内容讲解详细，附带光盘孩子更容易看懂，非常喜欢这本书
- 12、 很不错一本书！
- 13、 帮助儿子学好数学,开发思维能力的好书,自己也可以学学,哈
- 14、 内容很好，特别是配的CD有讲解视频，物超所值。很适合孩子自学
- 15、 例题讲解很好

《小学奥数教程》

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.tushu111.com