

<<小学四年级-津桥奥数培优训练>>

图书基本信息

书名：<<小学四年级-津桥奥数培优训练>>

13位ISBN编号：9787563023769

10位ISBN编号：7563023763

出版时间：2010-4

出版单位：河海大学

作者：天若 编

页数：150

字数：208000

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>

<<小学四年级-津桥奥数培优训练>>

内容概要

数学是一门重要的基础学科，其中有着许多规律和思想方法可以探寻，这些规律、方法的获得必须通过正规的训练，严格的要求，才能充分理解，达到灵活运用。

编写本套培训教材的目的就是帮助小读者提高学习数学的兴趣，培养综合运用能力。

本套教材一共分为六册，供1~6年级的学生使用。

根据教学需要，每册分为上下学期，每学期设置20个专题即20讲，每讲安排6道例题，每道例题对应一题“当堂练”和一题“课后练”；每4讲结束之后安排一次“综合测试”，每学期学完安排两套“期末测试卷”，检测学生对前面知识的掌握、理解与运用程度；所有练习都附答案，难一点的题目还有简要解题过程，便于读者检测、消化所学知识；各专题之间注意整体上的统一和相对的独立，在使用过程中，教师根据教学进度和学生实际情况，既可以选讲其中的几个专题，也可以选讲某个专题中的几道题目。

本书编写的指导思想是开发智力，培养能力，提高素质。

重视处理好日常教学与竞赛辅导、知识与能力、课内与课外等方面的关系。

便于教师讲解、学生自学、家长辅导。

内容的编写是源于教材、高于教材，是教材的拓展与延伸，着重解题方法与技能技巧的训练。

参编者是教研人员和一线教师，他们具有扎实的理论功底和丰富的教学实践经验，在总结各类竞赛书籍的基础上，结合自己的教学，博采众家之长，形成本书独具的特色：

一、重视对学生数学思想方法的启迪，通过知识的积累形成方法，再通过方法的运用来培养孩子的能力。

二、例题和习题的选编符合学生的认知水平和年龄特点，由浅入深，由易到难，螺旋上升，每讲和各个年级的内容安排均充分体现了循序渐进、梯度分明的特点。

三、本书素材的选取均来自学生的生活实际，着重让学生体验可以通过学好数学解决身边的实际问题，从而激发学生的学习兴趣。

四、以往的奥数课本晦涩难懂，本书的编写内容新颖，讲解透彻，力求体现新课标精神，强调学生的观察、想象、推理、分析、概括和抽象思维等综合运用的能力。

五、本书作为奥数培训教材，在编写上充分考虑到了办班和教学的要求和进度，每周一讲，每月一测，还有上下学期水平考试。

不但例题讲透彻，留给学生的练习题和水平测试题也很充分。

<<小学四年级-津桥奥数培优训练>>

书籍目录

- 第一讲 找规律及其应用（一）
- 第二讲 数字谜
- 第三讲 数阵
- 第四讲 多边形的角度
- 综合测试一
- 第五讲 规律及其应用（二）
- 第六讲 数图形
- 第七讲 图形的剪与拼
- 第八讲 奇偶性分析
- 综合测试二
- 第九讲 和差问题
- 第十讲 和倍问题
- 第十一讲 差倍问题
- 第十二讲 倍数问题
- 综合测试三
- 第十三讲 等差数列求和
- 第十四讲 植树问题
- 第十五讲 年龄问题（一）
- 第十六讲 年龄问题（二）
- 综合测试四
- 第十七讲 图形的周长和面积
- 第十八讲 巧报数
- 第十九讲 操作问题（一）
- 第二十讲 操作问题（二）
- 综合测试五
- 上学期期末测试A卷
- 上学期期末测试B卷
- 下学期
- 第二十一讲 巧算
- 第二十二讲 观察物体
- 第二十三讲 加、减法的简便计算
- 第二十四讲 乘、除法的简便计算
- 综合测试六
- 第二十五讲 平均数问题（一）
- 第二十六讲 平均数问题（二）
- 第二十七讲 还原问题（一）
- 第二十八讲 还原问题（二）
- 综合测试七
- 第二十九讲 周期问题（一）
- 第三十讲 周期问题（二）
- 第三十一讲 假设问题（一）
- 第三十二讲 假设问题（二）
- 综合测试八
- 第三十三讲 有趣的余数
- 第三十四讲 容斥问题（包含与排除）

<<小学四年级-津桥奥数培优训练>>

第三十五讲 简单的行程问题

第三十六讲 优化操作

综合测试九

第三十七讲 因数和倍数

第三十八讲 搭配中的规律

第三十九讲 简单的抽屉原理

第四十讲 解决问题的策略（列表、画图法）

综合测试十

下学期期末测试A卷

下学期期末测试B卷

参考答案

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

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>