

<<数学思维每天10分钟4（下）>>

图书基本信息

书名：<<数学思维每天10分钟4（下）>>

13位ISBN编号：9787535172013

10位ISBN编号：7535172016

出版时间：2012-1

出版单位：湖北教育出版社

作者：林晓 等主编

页数：126

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

本书特色

夯实基础，构建“课本+竞赛”的数学学习新体系

本丛书根据新课标编写，在覆盖课本知识点的同时，对其重点、难点进行拓展和延伸，并有机渗透了各种数学思想和思维方法，再通过剖析竞赛真题，教会学生将课本知识进行内联和外延、迁移和重组，使数学竞赛不再遥不可及，从而构建起从学校教材到数学竞赛的一体化学习。

少食多餐，掌握学习与内化的新方法

本丛书细分专题，各个击破，培养学生“每日一悟”的习惯，让学生在不断反刍的过程中不断理解知识和提升能力。

<<数学思维每天10分钟4 (下)>>

书籍目录

第一讲 归一与归总

第一节 一次归一问题

第二节 两次归一问题

第三节 归总问题

第一讲 数学思维水平测试

第二讲 错中求解

第一节 因数错误

第二节 除数错误

第三节 被除数错误

第二讲 数学思维水平测试

第三讲 盈亏问题

第一节 一盈一亏求和

第二节 两盈两亏找差

第三节 消元解盈亏

第三讲 数学思维水平测试

第四讲 重叠问题

第一节 两个量之间的重叠

第二节 三个量之间的重叠

第三节 重叠中的极值问题

第四讲 数学思维水平测试

第五讲 极值问题

第一节 数的极值：数字可重复

第二节 数的极值：数字不重复

第三节 平均数与极值问题

第五讲 数学思维水平测试

第六讲 植树问题

第一节 在树的中间种树

第二节 总长不变，间距改变

第三节 在组合图形上植树

第六讲 数学思维水平测试

第七讲 方阵问题

第一节 实心方阵(一)

第二节 实心方阵(二)

第三节 空心方阵(一)

第四节 空心方阵(二)

第七讲 数学思维水平测试

第八讲 平行四边形和三角形的面积

第一节 公式法求平行四边形的面积

第二节 公式法求三角形的面积

第三节 倍数法求三角形的面积

第四节 三角形面积公式的逆用

第八讲 数学思维水平测试

第九讲 组合图形的面积

第一节 公式法求面积

第二节 分割法求面积

<<数学思维每天10分钟4 (下) >>

第三节 转换法求面积

第九讲 数学思维水平测试

第十讲 图形的切拼

第一节 按要求拼成特殊图形

第二节 等面积的切拼

第三节 含有特殊字符的切割

第十讲 数学思维水平测试

第十一讲 还原法解题

第一节 符号还原

第二节 线段图还原

第三节 表格还原

第十一讲 数学思维水平测试

第十二讲 对应法解题

第一节 相同数量的对应

第二节 倍数关系的对应

第三节 找共有的最小倍数

第十二讲 数学思维水平测试

第十三讲 假设法解题

第一节 鸡兔同笼问题

第二节 倒扣问题

第三节 分组假设

第十三讲 数学思维水平测试

第十四讲 一般复合应用题

第一节 图解法

第二节 替代法

第三节 逆推法

第十四讲 数学思维水平测试

参考答案

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>