

<<数学半小时>>

图书基本信息

书名：<<数学半小时>>

13位ISBN编号：9787535350404

10位ISBN编号：7535350402

出版时间：2010-8

出版时间：湖北少儿出版社

作者：刘莉 编著

页数：129

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>

<<数学半小时>>

内容概要

1. 指导思想明确：丛书的编写以国家基础教育课程改革纲要为依据，努力落实数学课程改革的新理念；以夯实学生的数学基础，发展学生的数学能力为重点；处理好基础知识和能力发展、全日制义务教育与课外活动、学生特长发展和因材施教之间的关系；注重开阔学生的视野，激发学生的数学学习兴趣，注重数学基本思想方法和解题策略的渗透，培养学生的数学思维能力和应用知识解决问题的能力，促进学生数学核心能力的发展。

2. 内容定位科学：丛书的内容围绕两条主线展开：第一条主线：以课程标准的基本理念和所规定的教学内容为依据，内容的选择和编排顺序与现行的九年义务教育小学数学人教版教材教学内容同步，同时兼顾苏教版、北师大版的同册教材内容；选取经典数学问题和具有现实意义和时代气息，符合学生的学习兴趣和数学课外学习知识体系要求的，具有现实背景和数学研究价值的生活现象、数学游戏以及教材拓展延伸出的数学问题；呈现方式精、趣、新；内容以情境串或问题串的形式展开，体现了知识的形成过程，体现了数学的思考方法和解决问题的策略。

第二条主线：依据心理学家和数学教育家关于数学能力性质和结构研究的最新成果，将计算能力、数感、符号意识、空间观念、几何直观、数据分析观念、解决问题和推理。能力作为小学生数学核心能力评价的主要内容，从教材拓展、综合提升、走近奥数三个层次组织学习内容，满足师生对教材内容延伸、拓展的需求。

3. 体系结构合理：整套丛书分年级按学期划分，每个年级每学期一本，1~6年级共计12本。

(1)每学期科学规划18~20个专题，其中知识专题16~18个，整理与回顾的综合活动专题2个。

(2)每周一个小专题，按周一至周四每天“一例三练”编写，每一专题的例题兼顾基础、综合与竞赛三个层次，能满足绝大多数学生每天半个小时的学习需要。周末安排对本专题的内容进行综合整理，按40分钟左右的练习时间设计有6~8道练习题。

(3)科学确定各专题的知识难度，强调能力和思维的训练。重视学生探究、发现规律的过程，摒弃怪、偏、难的题目，摒弃纯粹的解题训练活动，不刻意追求题目的难度和解题的技巧。

(4)突出引导学生运用观察、分析、归纳和实践等方法探索解决问题，建立数学模型，培养数学核心能力。

<<数学半小时>>

书籍目录

高斯求和 有趣的数字问题寻找规律 数表中的规律数图形 大数的世界丰富多彩的角乘除法算式迷巧算
整数乘法垂直和平行和倍问题差倍问题商的秘密 合理安排 找对策 盈亏问题 容斥问题 解决稍复杂的
问题综合测试卷(一)综合测试卷(二)参考答案

<<数学半小时>>

编辑推荐

每天半小时，每天一例三练，拓展教材，提升能力，渗透奥数 数学的今天，孩子的明天。

<<数学半小时>>

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>