

<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

图书基本信息

书名：<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

13位ISBN编号：9787562238348

10位ISBN编号：7562238340

出版时间：2009-2

出版时间：华中师范大学出版社

作者：姚晓明，杨冬菊 主编

页数：194

字数：160000

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>

<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

内容概要

《小学数学培优竞赛跟踪辅导》一书充分考虑了学生现有的数学水平和数学能力，融知识性与趣味性于一体，在编写中力求体现以下特点： 一、专题设置科学合理 本书中设置的专题，既涉及一些传统的数学问题、流传了千百年的中外数学名题，也安排了许多新鲜的内容，如统计与概率、数学思想方法的内容，使学生不仅能感受到光辉灿烂的数学历史和数学文化，也能体会到数学的发展与活力。

二、例题讲解难易有序 本书的例题分为“夯实基础”、“拓展提高”、“奥数纵横”三部分。“夯实基础”对小学数学中的一些基础知识和思想方法进行归纳和小结；“拓展提高”则是通过灵活运用这些知识解决实际问题，发展学生的思维能力；“奥数纵横”则适当兼顾数学竞赛的内容。这样不同水平的学生都能得到不同程度的提高，让每个学生都能享受成功，体验快乐。

三、练习安排形式多样 本书在练习选择上注重典型性、启发性和层次性，在每部分例题讲解后都安排了“练一练”，使学生所学的知识能够立即得到强化；在每个专题后还安排了一定数量的“能力训练”，促使学生进一步理解和掌握知识，建立数学模型。

本书以全新的专题提炼、全新的例题情境、全新的练习形式，不仅使学生更深刻地感知知识的内涵，而且能有力地激发学生对数学的好奇心和求知的欲望。

<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

书籍目录

上学期 一、定义新运算 二、倍数问题 三、相遇与追及 四、周期问题 五、平均数 六、列方程解决问题 七、假设法解决问题 八、数字串 九、流水问题 十、牛吃草问题 上学期数学竞赛模拟题下学期 十一、分解质因数 十二、整除的特征 十三、最值问题 十四、奇数与偶数 十五、分数和小数的互化 十六、公因数和公倍数 十七、长方体和正方体 十八、分数加、减法 十九、抽屉原理 二十、逻辑推理 下学期数学竞赛模拟题参考答案

<<小学数学培优竞赛跟踪辅导>>

章节摘录

上学期 二、倍数问题 小磊和小飞是兄弟俩，小磊是学校航模小组的成员，小飞是学校田径队的队员。

这天小磊向小飞提了一个问题：我们航模小组一共有15人，男生人数是女生人数的2倍，你知道航模小组有多少个女生吗？

小飞听到这个问题，立即给出了解答：男生人数是女生人数的2倍，女生人数是1倍数，男生人数是2倍数，总人数15就是 $1+2=3$ 倍数，用 $15\div 3=5$ ，就求出了1倍数，也就是女生人数。

解决了小磊的问题后，小飞也提出了一个问题：我们田径队中男生人数是女生人数的5倍，后来又加入了4名女生后，男生人数是女生人数的3倍。

学校田径队现在一共有多少人？

小飞挠了挠脑袋，说：这里男生人数和女生人数的倍数关系发生了变化，怎样计算人数呢？

在倍数问题中，当一个量或几个量发生变化时；它们的倍数关系也发生了变化，这样的问题我们把它们叫做变倍问题，在这一讲中，我们就一起来学习变倍问题。

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>