

<<走向名校小学数学总复习>>

图书基本信息

书名：<<走向名校小学数学总复习>>

13位ISBN编号：9787562228806

10位ISBN编号：7562228809

出版时间：2005-10

出版时间：华中师范大学出版社

作者：杨筱芳

页数：200

字数：330000

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>

<<走向名校小学数学总复习>>

内容概要

《走向名校——小学数学总复习》一书自2001年出版发行以来，因其传授知识系统全面，指导方法新颖独到，习题训练准确到位而深受广大学生和家长的欢迎，许多教师也选择本书作为培优教材。使用本书后，学生数学成绩明显上升，数学素质显著提高，许多学生因此走进名牌初中，所以，几年来本书不断再版以满足读者的需求。

随着教育改革的深化和新课标的颁布，学习的目标也由平面的知识获取演化为立体的三维空间：知识与能力、过程与方法、情感态度与价值观。

在这样的大背景下，学生综合素质的竞争已成激化的态势，升学和择校压力巨大已是不争的事实。为了帮助小学毕业生全面复习，应广大师生和家长的迫切需要，我们结合多年来研究和探索中小学教学衔接的实践经验，特别对《走向名校——小学数学总复习》一书进行了全面的修改。

目的在于顺应新的教育形势，激发学生的学习兴趣，帮助他们打下坚实的基础，培养他们的学习能力，促进他们智能的发展，全面提高他们的素质和竞争能力，为他们进入理想的名牌初中做好必要的知识储备和智能训练。

本书依据“实、精、活、新、巧”的原则进行修改，修改后全书分为六大板块：数与代数篇、灵巧计算篇、空间与图形篇、综合应用篇、智巧与实践篇和模拟试卷篇。

前五个板块又设如下子栏目：
知识要点：将小学衔接阶段的数学知识与数学方法整体分块归类提炼，使其条理化、系统化，构建起知识框架结构，便于学生记忆与应用。

例题精析：紧扣重点，抓住关键，提供典型范例，揭示解题思路、方法和规律，形成知识网络。

方法点睛：引导学生探索与发现数学方法与知识间的内在规律，开拓思路，加深理解，培养学生的观察与分析、想像与推理、归纳与创新的能力，使其终身受益。

考点精练：题型具有代表性、新颖性、典型性、实用性、开放性。

让学生开阔视野，活跃思路，融会贯通，提高分析问题、解决问题的能力，培养、提高学生的综合素质。

与原书相比，修改后本书具有如下特色：
一、调整更新知识体系，使知识更有条理、更符合学生的认知规律。

二、注重方法和过程的指导，培养学生自主学习和实践的能力。

三、全书贯彻了课程改革的新理念、新标准，特别注重学生实践能力的培养。

新增的智巧与实践篇，在培养学生思维能力和智巧的同时，着重提高学生动手操作的能力。

这样，不仅使本书的内容更加全面、专业，也使本书成为帮助广大师生抢占数学学习和应考制设点的得力工具。

<<走向名校小学数学总复习>>

书籍目录

数与代数篇 1.数与计数单位 2.数的整除 3.约数和倍数 4.奇数和偶数 5.质数、合数、分解质因数 6.最大公约数与最小公倍数 7.余数问题 8.循环小数 9.分数的意义 10.分数的拆分 11.代数初步知识 综合训练(一) 灵巧计算篇 1.四则运算的意义与法则 2.四则混合运算的顺序 3.有趣的简便计算 4.灵活的巧算 5.估算方法 6.尾数与周期 7.按规律计算 8.定义新运算 9.裂项求和 10.解方程 11.方程组 综合训练(二) 空间与图形篇 1.基础知识与基本方法 2.巧用公式求面积 3.分割与拼合中的技巧 4.变中找不变 5.加加減減求面积 6.设参数与列方程求面积 7.巧用分数与比妙算面积 8.表面积与体积 综合训练(三) 综合应用篇 1.好帮手——线段图 2.鸡兔同笼与假设方法 3.盈亏问题与比较 4.移多补少与平均数 5.列方程解应用题 6.用不定方程解题 7.分数问题与量率对应 8.分数与比 9.百分数与浓度 10.成本与利润 11.工程问题 12.行程问题(一) 13.行程问题(二) 综合训练(四) 智巧与实践篇 模拟试卷篇 参考答案与提示

<<走向名校小学数学总复习>>

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>