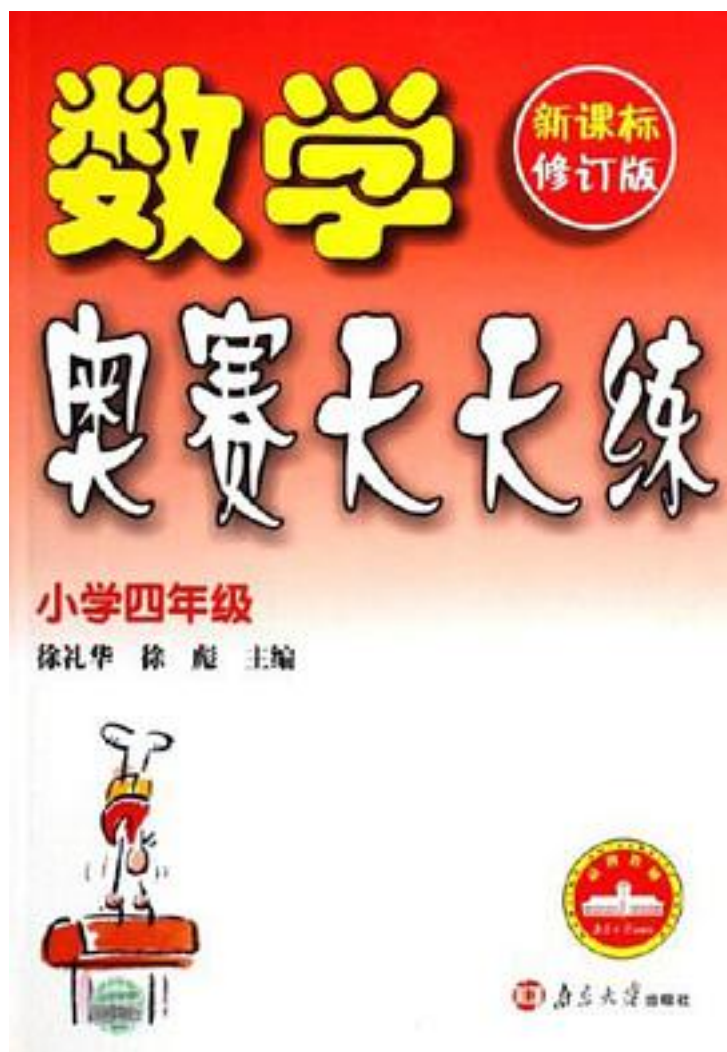


数学奥赛天天练



[数学奥赛天天练_下载链接1](#)

著者:徐礼华

出版者:南京大学出版社

出版时间:2005-2

装帧:平装

isbn:9787305043642

数学是一门重要的基础学科，要打好数学基础，应该从小学抓起，小学阶段的数学知识看起来变化较多，但从素质教育的要求出发，应着重培养学生的创新意识和实践能力。近几年，随着小学素质教育的全面贯彻，广大师生和家长们越来越感受到让对数学有学习兴趣和学习有余力的学生学习一点奥数的重要性。

本书一改以往许多奥数书描述多，题目偏难，学生学习兴趣不高的问题，在编写过程中有针对性地体现了几个方面的特点：

[与课本同步] 在掌握所学的课程基础知识的基础上提高、深化。

[便于自学] 例题给出详细思路和解答过程，帮助学同掌握方法。

[具有层次性] 题目由易到难，层次清楚，并注意与生活实际的联系。

[具有思考性] 启迪思维、一题多解，答案中有思路点拨。

[具有开放性]

部分题目条件开放、解法开放、结果开放，充分发挥同学们的想像力和创造力。

[具有趣味性] 低年级的题目着重观察，动手画一画、量一量，具有动画特色。

为了不加重学生的过重负担，本书每一讲安排三天自学和练习，第一天自学“专题精析”、“基础提炼”，并做两道模仿训练题；第二天做两道巩固训练题；第三天做两道拓展提高题，做到天天学，天天练。

作者介绍:

目录: 第1讲 分数的大小比较第2讲 运用定律简算分数第3讲 运用拆合简算分数第4讲 分数数列第5讲 运用约分法简算第6讲 分数的分拆第7讲 量率对应第8讲 单位“1”的转化第9讲 分数还原问题第10讲 寻找不变量第11讲 假设法解题第12讲 列方程解分数问题第13讲 一般工程问题第14讲 假设法解工程问题第15讲 求具体数量问题第16讲 周期工程问题第17讲 工资分配问题第18讲 水管工程问题第19讲 估值技巧第20讲 定义新运算第21讲 圆的周长计算第22讲 加减法求面积第23讲 割补法求面积第24讲 旋转平移法求面积第25讲 放大法求面积第26讲 辅助线法求面积第27讲 方程法求面积第28讲 牛顿问题第29讲 求两个量的比第30讲 比的运用第31讲 分数与比的转化第32讲 按比例分配第33讲 比例的运用第34讲 比例法求面积第35讲 钟表问题第36讲 百分数应用题第37讲 利润和折扣第38讲 浓度问题第39讲 表面积计算第40讲 圆柱的体积第41讲 圆锥的体积第42讲 形体的等积变形第43讲 不定方程第44讲 行程问题第45讲 与环形有关的行程问题第46讲 与运动有关的几何问题第47讲 最优化问题第48讲 最大、最小第49讲 逻辑推理第50讲 类比法解题第51讲 图表法解题第52讲 容斥问题第53讲 奇妙的数阵第54讲 找规律第55讲 图形的分合参考答案
· · · · · (收起)

[数学奥赛天天练_下载链接1](#)

标签

1

9

7

5

3

评论

[数学奥赛天天练 下载链接1](#)

书评

[数学奥赛天天练 下载链接1](#)