

<<数学奥赛暑假天天练>>

图书基本信息

书名：<<数学奥赛暑假天天练>>

13位ISBN编号：9787305053580

10位ISBN编号：7305053589

出版时间：2012-5

出版单位：南京大学

作者：黄蓉 编

页数：91

字数：105000

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>

<<数学奥赛暑假天天练>>

内容概要

数学是学习现代科学技术必不可少的基础和工具，学习数学不仅能使学生掌握数学基础知识与基本技能，而且更主要的是通过训练能使学生掌握科学的思维方法，以提高其分析问题和解决问题的能力。

这套《数学奥赛暑假天天练》丛书是以各年级所学数学知识为基础，并结合相关奥数知识，为学生在暑假期间复习巩固所学数学知识、提高数学水平而编写的。

每册书的内容分三部分：第一部分是课本知识的整理与回顾，从该年级的数学课本中选取重要的知识点，并进行拓展，以提高训练水平；第二部分是与该年级数学课本相关的奥数知识，主要是在课本知识学习的基础上，对相关知识进一步拓展、延伸，并进行强化训练，以提高学生分析问题和解决问题的能力；第三部分是与下学期数学课本中知识点相关的奥数知识，学生通过学习训练后，可达到初步预习的目的。

本丛书共编5册（除六年级外），每册各有40个专题。

每个专题有四大板块：“说说内容”是对本专题相关的知识进行归纳，为下面的学习做好准备；“学学做题”是通过由浅入深的几个例题，来逐步教会学生运用所学的数学知识解决实际问题；“讲讲方法”是对本专题解题方法或技巧做总结、点拨；“练练本领”精选了几道练习题，来检测学生学习本专题的成效。

其中，前几题基本和例题类似，最后一题是数学奥赛或竞赛题。

通过训练，可以使学生的思维得到进一步的发展与提高。

在数学教学中，除基础知识以外，发展思维能力是培养学生学习能力的核心。

通过本丛书的学习和训练，既能使学生形成良好的认知结构，又能优化学生的思维品质，从而达到培养能力、发展智力的目的，为今后的数学学习奠定坚实的基础。

<<数学奥赛暑假天天练>>

书籍目录

第一部分 五年级课本知识的整理与回顾 第1专题 多边形的面积计算 第2专题 简单组合图形面积计算 第3专题 小数的意义和性质 第4专题 运算定律在小数计算中的运用(一) 第5专题 运算定律在小数计算中的运用(二) 第6专题 商的近似值的实际应用 第7专题 用方程解一步计算的实际问题 第8专题 分数的基本性质 第9专题 找规律 第10专题 分数的大小比较 第11专题 分数的大小比较 第12专题 圆的认识和圆的周长 第13专题 圆的面积第二部分 五年级奥数 第14专题 加法原理和乘法原理 第15专题 排列与组合 第16专题 三角形的等积变形 第17专题 稍复杂的组合图形面积计算 第18专题 相遇问题 第19专题 追及问题 第20专题 牛吃草问题 第21专题 列方程解应用题 第22专题 有余数的除法 第23专题 余数与周期 第24专题 统筹与规划 第25专题 两人对策问题 第26专题 数的整除(一) 第27专题 奇偶性的应用 第28专题 质数与分解质因数 第29专题 数的整除(二) 第30专题 最大公因数和最小公倍数 第31专题 同余的概念和性质 第32专题 分数的拆分 第33专题 简单的逻辑推理 第34专题 圆的周长 第35专题 圆的面积 第36专题 与圆有关组合图形的面积计算第三部分 六年级奥数 第37专题 正方体的展开图 第38专题 用假设法解决实际问题 第39专题 用代换法解决实际问题 第40专题 奇妙的方格表
参考答案

<<数学奥赛暑假天天练>>

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>