

《初中数学竞赛辅导与练习》

图书基本信息

书名：《初中数学竞赛辅导与练习》

13位ISBN编号：9787313051127

10位ISBN编号：7313051123

出版时间：2008-2

出版社：乔一鹏 上海交通大学出版社 (2008-02出版)

作者：乔一鹏 编

页数：526

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《初中数学竞赛辅导与练习》

内容概要

《初中数学竞赛辅导与练习:初中数学方法120讲》依据上海市二期课改新教材教学进度编撰。教材介绍了初中八、九两个年级学生参加数学竞赛需要了解、掌握的基本数学思想方法的应用内容。根据最近发展区理论,以学生“跳一跳能摘到”为原则,让学生能做到乐学、勤学、会学,在时间安排上每学期20个讲座,每周二讲(至初三第一学期结束共计120讲)。每二讲教师辅导40分钟,学生练习20分钟,也可以作为初中八、九年级学生自学、提高,选用拓展探究型校本教材。

《初中数学竞赛辅导与练习》

书籍目录

第1讲 分类讨论方法的应用第2讲 化归方法的应用(1)第3讲 化归方法的应用(2)第4讲 化归方法的应用(3)第5讲 化归方法的应用(4)第6讲 方程与非方程思想应用(1)第7讲 方程与非方程思想应用(2)第8讲 最优化方法的应用第9讲 数形结合方法的应用(1)第10讲 数形结合方法的应用(2)第11讲 数形结合方法的应用(3)第12讲 数形结合方法的应用(4)第13讲 变式与归类方法的应用(1)第14讲 最优化思想的应用第15讲 最大值最小值的求法第16讲 巧解几何计算题第17讲 观察、分析、综合与归纳第18讲 代数变换方法的应用第19讲 化归思想的应用第20讲 数字型应用题的巧解第21讲 浅析因式分解方法第22讲 拆拼图形的应用第23讲 平移翻折旋转方法应用第24讲 字母表示数方法的应用第25讲 末位数问题研究法第26讲 对应方法的应用(1)第27讲 对应方法的应用(2)第28讲 构造全等三角形方法的应用第29讲 辅助线的妙用(1)第30讲 变式与归类方法的应用(2)第31讲 图形运动的应用第32讲 分母有理化与分子有理化方法的应用第33讲 分子有理化应用举例第34讲 互为有理化因式及其性质运用第35讲 分母有理化第36讲 根式化简中的技巧第37讲 根式运算与分数指数第38讲 猜想,让数学更具魅力第39讲 巧用换元法解题.....第113讲 旋转变换的应用第114讲 猜想—探索—证明方法的应用第115讲 数学建模方法的应用(1)第116讲 数形结合方法的应用第117讲 分类讨论方法的应用第118讲 变式训练与思维创新(2)第119讲 数学建模方法的应用(2)第120讲 数学建模方法的应用(3)编后记

《初中数学竞赛辅导与练习》

章节摘录

版权页：插图：

《初中数学竞赛辅导与练习》

编辑推荐

《初中数学竞赛辅导与练习:初中数学方法120讲》是初中八、九年级使用。以教学思想方法应用导向，培养创造新综合应用能力。每周一讲，注重应用；各取所需，自由主动；做看结合，收获更大；质疑思考，创造探究；日积月累，提高素质。

《初中数学竞赛辅导与练习》

精彩短评

- 1、适合初学者，入门级别的，让我那个13岁的外甥用正合适。
- 2、用了一段时间了，发现书确实还是不错的，有利于开发学生的数学智慧。本书中还编了96年上海中考最后一题，这道题是比较有名的，当年有很大一批人被难住了，可以说是上海历年最难得一道压轴题了。

《初中数学竞赛辅导与练习》

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：www.tushu000.com