

《初中数学竞赛训练指导》

图书基本信息

书名：《初中数学竞赛训练指导》

13位ISBN编号：9787544002271

10位ISBN编号：7544002276

出版时间：1994-05

出版社：山西教育出版社

页数：493

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

《初中数学竞赛训练指导》

书籍目录

目录

初中数学竞赛大纲

第一讲 初中数学奥林匹克竞赛综述

第二讲 整数的性质

第三讲 代数式求值

第四讲 因式分解

第五讲 综合除法和余式定理

第六讲 不定方程的常用解法

第七讲 抽屉原理及其应用

第八讲 韦达定理及判别式的应用

第九讲 一元二次方程根的分佈

第十讲 方程的解的讨论

第十一讲 特殊类型代数方程的解法

第十二讲 不等式解的讨论

第十三讲 函数及其图象

第十四讲 函数在区间 $[a, b]$ 上的性质

第十五讲 正余弦定理及其应用

第十六讲 高斯函数 $[X]$ 及其应用

第十七讲 逻辑推理

第十八讲 三角形的“五心”问题

第十九讲 平移、对称、旋转变换

第二十讲 几何中的定值问题

第二十一讲 面积问题的类型及解法

第二十二讲 选择题的解题方法

第二十三讲 从特殊情形入手

第二十四讲 解析法简介

第二十五讲 临时定义运算记号

第二十六讲 常用的尺规作图方法

第二十七讲 待定系数法

附录一 1988年 - 1994年全国初中数学联赛试题

附录二 由正弦定理证明余弦定理

参考答案与提示

《初中数学竞赛训练指导》

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