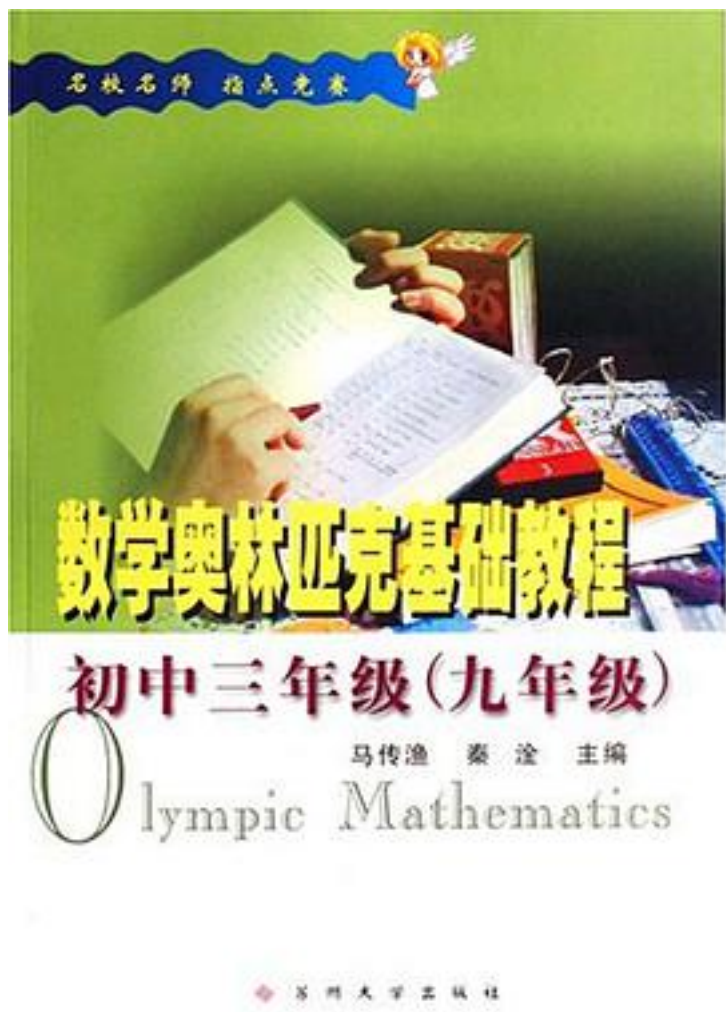


数学奥林匹克基础教程



[数学奥林匹克基础教程_下载链接1](#)

著者:马传渔

出版者:苏州大学出版社

出版时间:2002-6

装帧:平装(无盘)

isbn:9787810379236

《数学奥林匹克基础教程(初中2年级8年级)》为配合初中数学竞赛活动的开展，丰富广

大学生的第二课堂，由苏州大学出版社出版的《数学奥林匹克基础教程》丛书经重新修订后与读者见面了。

本丛书既注重介绍学生进一步发展所必需的重要的数学知识和技能，又注意增强学生应用数学的意识，强调数学思考和数学方法的总结与应用，具有较强的可读性、启发性和应用性。

本丛书参照了现行《新课程标准》以及《初中数学竞赛大纲》的目标要求进行编写；强调基础性、普及性和发展性的统一；注重知识、方法、趣味和实践性的有机结合；充分体现了思维方法和解题技巧的应用价值。

本丛书针对全国多种教材并存的现状，找到了一个让全国大多数省市均能使用的符合《新课程标准》和《初中数学竞赛大纲》的新体系。每个分册有20余讲，每讲设置〔知识导航〕、〔范例解读〕、〔方法指引〕、〔亮点解析〕和〔赛题训练〕五个栏目。其中〔方法指引〕栏目对每讲问题的规律、解题的方法、应用的范围、纵向的拓展、横向的延伸、思维的创新，作了总结和提炼。〔亮点解析〕栏目指明知识交汇点处知识板块的运用，并预测竞赛的亮点。〔赛题训练〕栏目由“巩固训练”、“赛题模拟”两个子栏目组成。前者贴近范例，刻意培养《新课程标准》中培养目标的要求；后者具有较强的竞赛实用性。

作者介绍:

目录: 第1讲 因式分解
第2讲 分式
第3讲 分式方程
第4讲 数的非负性
第5讲 二次根式
第6讲 实数的整数部分与小数部分
第7讲 应用题（二）
第8讲 三角形的边和角
第9讲 三角形全等的判定与应用
第10讲 等腰三角形与直角三角形
第11讲 勾股定理及其逆定理
第12讲 三角形的面积
第13讲 等积变换
第14讲 四边形与梯形
.....
参考答案
· · · · · (收起)

[数学奥林匹克基础教程 下载链接1](#)

标签

评论

[数学奥林匹克基础教程 下载链接1](#)

书评

[数学奥林匹克基础教程 下载链接1](#)