

<<初中数学联赛考前辅导>>

图书基本信息

书名：<<初中数学联赛考前辅导>>

13位ISBN编号：9787561783405

10位ISBN编号：756178340X

出版时间：2011-6

出版时间：华东师大

作者：熊斌//冯志刚

页数：184

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>

<<初中数学联赛考前辅导>>

内容概要

数学竞赛对于激发学生的学习兴趣、开发智力、培养数学探索能力和创新能力、开拓视野有着非常积极的作用。

通过开展数学竞赛活动,可以更好地发现和培养优秀学生,让他们得到进一步发展,同时也能提高教师的教学和科研水平,促进教学改革。

“全国初中数学联赛”和“全国初中数学竞赛”于每年4月份举行。

本书是为准备参加“全国初中数学联赛”和“全国初中数学竞赛”的同学编写的,辅导数学竞赛的老师也可以作为参考资料。

许多同学在参加“全国初中数学联赛”和“全国初中数学竞赛”前夕,都会碰到这样的问题:应该如何复习,选择什么书来看,找一些怎样的题来做,是否还有什么知识和内容没有复习到等等。

为此,我们把“全国初中数学联赛”和“全国初中数学竞赛”中的一些重要知识和内容,重要的数学思想方法和解题技巧重新梳理和整合,精选了一些经典赛题和作者自编的题目进行详细的分析和解答,为同学们考前复习提供一本有效的

参考资料,以提高学生的解题能力和应试能力。

书中每一讲包括4个部分:(1)知识梳理:主要着重介绍全国初中数学联赛(竞赛)的考试热点、难点及相关的拓展知识,以及该类问题一般的解题方法和特别的方法。

(2)例题精讲:围绕全国初中数学联赛(竞赛)的考点、热点、难点,精选一些经典的赛题和作者自编的题目进行详细的分析和解答,以启发学生的解题思路和解题方法,进而提高学生分析问题和解决问题的能力。

(3)实战演练:有针对性地选择一些与该部分内容有关的新题和好题,以利于学生巩固强化。

题目分A组、B组,A组题相对容易些,B组题有一定难度。

(4)参考答案:对实战演练题给出参考答案,供同学们参考。

本书最后给出了4套模拟试题供同学们考前模拟测试用,以检验同学们的综合能力。

<<初中数学联赛考前辅导>>

书籍目录

- 第1讲 实数及其绝对值
- 第2讲 代数式变形与求值
- 第3讲 根式
- 第4讲 不等式与不等式组
- 第5讲 方程
- 第6讲 函数综合问题
- 第7讲 面积问题与面积方法
- 第8讲 全等三角形
- 第9讲 相似三角形
- 第10讲 与圆有关的问题
- 第11讲 解三角形
- 第12讲 点共线和线共点
- 第13讲 一元二次方程的整数解
- 第14讲 灵活多样的整数问题
- 第15讲 同余及其应用
- 第16讲 组合杂题
- 模拟试题(一)
- 模拟试题(二)
- 模拟试题(三)
- 模拟试题(四)

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>