

<<奥数高手天天练数学>>

图书基本信息

书名：<<奥数高手天天练数学>>

13位ISBN编号：9787308068130

10位ISBN编号：7308068137

出版时间：2009-6

出版单位：浙江大学出版社

作者：时爱荣，李强 主编

页数：301

字数：397000

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>

<<奥数高手天天练数学>>

前言

美国航天之父冯·卡门在《航空航天时代的科学奇才》一书中写道：“据我所知，目前在国外的匈牙利著名科学家当中，有一半以上都是数学竞赛的优胜者，在美国的匈牙利科学家，如爱德华、泰勒、列夫·西拉得、乔治·波利亚、冯·牛曼等几乎都是数学竞赛的优胜者。

我衷心希望美国和其他国家都能大力倡导这种数学竞赛。

”1894年，世界上第一次中学生数学竞赛在匈牙利举行；1956年，我国第一届数学竞赛在北京、上海、天津、武汉四大城市举办，并延续至今；1985年，中国中学生数学奥林匹克队第一次参加了在芬兰举行的第26届国际数学奥林匹克；1986年，第27届国际数学奥林匹克中，中国中学生数学奥林匹克竞赛成绩跃居世界领先，从此进入了世界强队之列。

数学新课程标准告诉我们，不同的人应在数学上得到不同的发展！

而良好的数学思维训练能使孩子们更聪明！

那么，如何让学有余力的孩子在数学上得到更好的发展？

这正是本书想要告诉你的主要内容，看完本书你就会知道奥数高手是如何练就的。

本书主要有以下几方面的特点：1.按照数学新课程标准和全国数学竞赛大纲要求，结合浙教版教材进度，以中考内容为起点，通过分析全国中学数学奥林匹克竞赛（全国数学联合竞赛、华罗庚金杯赛、希望杯数学邀请赛等）的备考要求、重点热点、复习策略等进行编写，丛书分七年级、八年级、九年级共三册。

2.每册按知识板块分成30讲，每讲分“知识要点与能力要求”、“解题示范”、“能力测试”三个栏目。

知识要点与能力要求：从重点、难点、内容、结构等方面进行针对性的分析，归纳要点，建构知识体系，并提出了相应的数学能力要求。

解题示范：精选有一定层次和梯度的典型例题，在思想方法、解题策略、解题技巧和重要知识点的关健处进行点拨，提示审题技巧、揭示解题规律、反思解题过程，有助于学生举一反三，掌握解题思路和解题规律，提高解题能力。

<<奥赛高手天天练数学>>

内容概要

《奥赛高手天天练数学（9年级）》按照数学新课程标准和全国数学竞赛大纲要求，结合浙教版教材进度，以中考内容为起点，通过分析全国中学数学奥林匹克竞赛（全国数学联合竞赛、华罗庚金杯赛、希望杯数学邀请赛等）的备考要求、重点热点、复习策略等进行编写。

<<奥数高手天天练数学>>

书籍目录

- 第1讲 反比例函数的图象和性质
- 第2讲 反比例函数的应用
- 第3讲 二次函数
- 第4讲 二次函数性质及图象
- 第5讲 二次函数的应用
- 第6讲 函数与方程
- 第7讲 最值问题
- 第8讲 圆的基本性质
- 第9讲 圆锥
- 第10讲 比例线段
- 第11讲 相似三角形
- 第12讲 相似图形的应用
- 第13讲 锐角三角函数
- 第14讲 解直角三角形
- 第15讲 统计与概率
- 第16讲 直线和圆的位置关系
- 第17讲 三角形的“四心”
- 第18讲 圆幂定理
- 第19讲 四点共圆问题
- 第20讲 圆与圆的位置关系
- 第21讲 投影与盲区
- 第22讲 三视图
- 第23讲 数形结合
- 第24讲 整体方法
- 第25讲 分类讨论
- 第26讲 探究规律
- 第27讲 操作和图形设计
- 第28讲 活动方案设计
- 第29讲 开放性问题讨论
- 第30讲 图表信息题
- 第31讲 近几年全国初中数学竞赛试题的分析及对教学的启示
- 九(上)测试卷一
- 九(上)测试卷二
- 九(下)测试卷一
- 九(下)测试卷二
- 参考答案

<<奥数高手天天练数学>>

章节摘录

插图：

<<奥赛高手天天练数学>>

编辑推荐

《奥赛高手天天练·数学(9年级)》是由浙江大学出版社出版的。

<<奥数高手天天练数学>>

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>