

<<初二数学奥林匹克竞赛解题方法>>

图书基本信息

书名：<<初二数学奥林匹克竞赛解题方法大全>>

13位ISBN编号：9787544027892

10位ISBN编号：7544027899

出版时间：2004-08-01

出版时间：山西教育出版社

作者：周春荔等编

页数：249

字数：345000

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>

<<初二数学奥林匹克竞赛解题方法>>

内容概要

作者主编的《初中数学奥林匹克竞赛解题方法大全》（山西教育出版社2002年7月版）问世至今印数已在19万册。

在本书使用过程中，深感“精讲多练”对学好数学的重要性。

因此编写了这套《初一（二、三）数学奥林匹克竞赛解题方法大全》。

本套书按初一到初三的知识依次递进的形式分三册编写。

课内与课外知识交互穿插。

全书与教材基本同步，又是教材的补充。

本套书以习题的讲练为重点，是《初中数学奥林匹克竞赛解解题方法大全》一书的配套学习读物。

阅读本书的程序是，可根据自己的情况选定一节的内容。

先读“知识精要”，掌握其中列举的要点；再看“例题精讲”，通过精选的几道例题，重点反复研读；然后，独立演练“习题精练”的A、B、C三组问题，每组10题左右，由易到难。

对数学只有一般要求的，可做A组题；有进一步要求的再加做B组题；对数学能力有更高要求的再加做C组题。

这对初中阶段的数学爱好者一般已经足够。

到底自己做的如何？

每个单元后面都有题目的详细提示和解答，供研习选用。

每册书学完了，可以做第四编的数学科普活动模拟练习题来进行检测，为参加数学竞赛作准备。

<<初二数学奥林匹克竞赛解题方法>>

书籍目录

第一编 代数与数论 一 因式分解 知识精要 例题精讲 习题精练 二 分式运算 知识精要 例题精讲 习题精练 三 根式运算 知识精要 例题精讲 习题精练 四 不定方程初步 知识精要 例题精讲 习题精练 五 应用问题选谈 知识精要 例题精讲 习题精练 第一编习题精练参考解答第二编 几何与图形 一 三角形内角和 知识精要 例题精讲 习题精练 二 三角形不等式 知识精要 例题精讲 习题精练 三 三角形全等的判定 知识精要 例题精讲 习题精练 四 三角形的中位线 知识精要 例题精讲 习题精练 五 勾股定理 知识精要 例题精讲 习题精练 六 四边形的分类与判定 知识精要 例题精讲 习题精练 七 平行四边形的问题 知识精要 例题精讲 习题精练第三编 思路与方法第四编 模拟练习题

<<初二数学奥林匹克竞赛解题方法>>

媒体关注与评论

我们常常会看到这样一种现象：不少同学整天忙着做作业，什么“竞赛辅导”、“升学练兵”，手头资料一大堆，习题做了好几本，但学习成绩就是提不高，竞赛成绩不理想，这是为什么？

究其原因，就是没有吃透教材的基本原理，没有掌握解题的科学方法。

吃透原理，是学好各门功课的根本保证；掌握方法，是攻克奥赛难题的有力武器。

只有弄清原理，才能思路清晰，从容对答；只有掌握方法，才能触类旁通，举一反三。

不管遇到什么难题，都能得心应手，迎刃而解；不管参加何种竞赛，都能超水平发挥，一举夺标！

作者精心策划出版的这套《点击金牌·中学生奥林匹克竞赛解题方法大全》就是期望为同学们提供最全面、最系统、最实用、最完备的奥赛解题方法。

——作者以新课标为指导，以“突出素质教育、激发创新思维、增强实践应用、培养解题技能”为宗旨，按照新教材的全部知识和奥赛的测试范围分类编写。

书中既有方法点拨，思维开拓；又有例题分析，针对性的训练。

方法灵活巧妙，题型系统全面，思路清晰顺畅，点评恰到好处。

所讲所练虽源于教材，但高于教材，能使你在通向奥赛的道路上取得成功。

——作者时刻关注奥赛前沿动态，收集了大量最新的奥赛信息，为同学们增补了当前最具实践意义的试题；使之成为迄今最为系统、最为实用、最为完整的奥赛解题“教材”。

——作者奉行以学生为本的原则，恳切听取参赛同学的心声，使该书遴选的赛题更具前沿性、针对性和新颖性。

作者吸收了最新的奥赛教学科研成果，在例题解析中为同学们提供了更多的解题方法，恳望有效激发同学们的创新思维，提高同学们的解题技能。

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>