

图书基本信息

书名：<<初中课外拓展训练 变式提优 数学 ( 八年级下 ) >>

13位ISBN编号：9787308091077

10位ISBN编号：7308091074

出版时间：2011-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：孙青儿

页数：157

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>

## 内容概要

全面减轻学生过重的课业负担，让学生从题海战术中走出来，提高学习效率，是当前中小学教育急需解决的重大课题。

数学课堂教学不仅仅是为了让学生获取知识，还应该让学生有全面的发展。

在课堂教学中，学生应有自己的思维活动的的时间和空间，能够在学习知识、掌握技能的过程中将自己的体验与课本结合起来。

《初中课外拓展训练变式提优》丛书，通过典型例题精讲评注，提优创新习题拓展训练，帮助学生多角度地理解数学方法、归纳数学方法，使学生从“知识型”向“智力型”转换；遵循针对性原则、可行性原则、参与性原则；源于课本、高于课本、循序渐进、有的放矢、纵向联系、温故知新，以激发学生的学习兴趣，提高创新能力。

本书强调以数学新课程标准为准则，切合教学实际编写，在内容的设置上根据学生的认知水平注重学生的思维过程，让学生切实掌握知识，形成能力。

丛书由我社邀请省内各地名师编写，分七年级上、下，八年级上、下，九年级全一册共五册。

每册内容与现行浙教版教材同步，按章节具体分为以下三大块栏目：

变式训练：例题紧扣教材，具有典型性，代表性。

变式习题即变换问题中的条件、形式、内容或图形的位置，而问题的实质不变；善于抓住问题的本质，且根据知识间的内在联系，把问题的可能范围向纵横方向引伸和扩充。

这不但有利于巩固知识，而且还能增强学生的应变创新能力。

提优训练：经过反复琢磨、认真筛选、精心设计，提优训练习题设计丰富多样，内容鲜活，紧贴生活实际，由易到难，层层递进，让学生夯实基础，深入理解教材各个知识点，为进一步提升应用和应变能力打实的基础。

综合创新：题目新颖、纵深拓展、优化整合，具有一定的综合性、灵活性、开阔性、实践性，既拓展了学生的视野又发展了学生创新思维，从而提高学生的学习效率和数学素养。

书籍目录

第一章 二次根式

- (一) 变式训练
- (二) 提优训练
- (三) 综合创新

第二章 一元二次方程

- (一) 变式训练
- (二) 提优训练
- (三) 综合创新

第三章 一元二次方程的应用

- (一) 变式训练
- (二) 提优训练
- (三) 综合创新

第四章 一元二次方程根与系数的关系

- (一) 变式训练
- (二) 提优训练
- (三) 综合创新

第五章 频数和频数的分布

- (一) 变式训练
- (二) 提优训练
- (三) 综合创新

第六章 命题与证明

- (一) 变式训练
- (二) 提优训练
- (三) 综合创新

第七章 平行四边形

- (一) 变式训练
- (二) 提优训练
- (三) 综合创新

第八章 平行四边形(2)

- (一) 变式训练
- (二) 提优训练
- (三) 综合创新

第九章 特殊的平行四边形

- (一) 变式训练
- (二) 提优训练
- (三) 综合创新

八年级(下)数学期中试卷

八年级(下)数学期末试卷

参考答案

### 编辑推荐

典型例题精讲评注，提优习题拓展训练，多角度理解数学方法，促进学生向“智力型”发展。

变式习题即变换问题中的条件、形式、内容或图形，善于抓住问题的本质，且根据知识间的内在联系，把问题向纵横方向引伸和扩充。

提优训练习题设计丰富多样，内容紧贴生活实际，层层递进。

综合创新题目新颖，纵深拓展，优化整合，发展学生创新思维。

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>