

<<初中课外拓展训练 变式提优 数学>>

图书基本信息

书名：<<初中课外拓展训练 变式提优 数学>>

13位ISBN编号：9787308087353

10位ISBN编号：7308087352

出版时间：2011-6

出版单位：浙江大学

作者：孙青儿

页数：228

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>

## <<初中课外拓展训练 变式提优 数学>>

### 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，按章芦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下扎实的基础。

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

- 第一讲 反比例函数的图象与性质
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第二讲 反比例函数的应用
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第三讲 二次函数图象与性质
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第四讲 二次函数的应用
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第五讲 圆的基本性质
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第六讲 相似形
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第七章 相似三角形
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第八章 相似三角形的性质及其应用
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第九章 三角函数
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第十章 解直角三角形
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第十一章 直线与圆的位置关系
  - (一) 变式训练
  - (二) 提式训练
  - (三) 综合创新
- 第十二章 圆与圆的位置关系

<<初中课外拓展训练 变式提优 数学>>

(一) 变式训练

(二) 提式训练

(三) 综合创新

第十三章 正多边形与圆, 弧长、扇形面积

(一) 变式训练

(二) 提式训练

(三) 综合创新

第十四章 简单事件的概率

(一) 变式训练

(二) 提式训练

(三) 综合创新

九年级第一学期数学期末试题卷

宁波市2010年中考数学试题

2010年杭州市各类高中招生文化考试

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

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>