

<<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>