

<<初中数学培优题典>>

图书基本信息

书名：<<初中数学培优题典>>

13位ISBN编号：9787305053955

10位ISBN编号：7305053953

出版时间：2008-5

出版时间：南京大学

作者：杨冬慧

页数：214

字数：342000

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>

## &lt;&lt;初中数学培优题典&gt;&gt;

## 内容概要

如果你已经是尖子生，不妨一读；如果你还不是尖子生，但又很想成为尖子生，建议一读！

现实中有一些学生投入了大量的精力，习题做了一大摞，但成绩仍不理想，甚至感到学习数学是一件很烦恼的事情，不喜欢数学。

究其原因，就是没有找到学数学的窍门，没有掌握学数学自规律，没有发现适合自己的学习方法，自然也就感觉不到学数学的快乐。

我们精心编写的这套“迈向尖子生”系列培优题典就是为了既能让学生少花时间，又能从每一天的数学学习中找到捷径、方法、窍门，从而不知不觉地激发起学数学的兴趣。

本套丛书是根据国家教育部颁布的新课程改革的理念，按照《国家数学课程标准》，紧密配合九年制义务教育教科书而编写的。

该丛书的编写不拘泥于一种版本的教材，而是在充分理解新大纲、吃透新课标的基础上，结合当今教学实践和教学动态，用新型的编写理念和编排格式进行丛书的整体设计和制作，在同岑教辅图书中，更能突出“源于教材，宽于教材，高于教材”的特色。

丛书的内容系统全面，难易适度，编排合理，根据不同年级的学习内容，由易到难、层层深入螺旋上升。

编写上力求体现以下特点：（1）源于基础，选题典型。

各年级紧扣大纲、贴近教材，按照教材内容的编排顺序，从学生自知识结构和思维发展水平的实际出发设置专题，便于学生在掌握课本单元基础知识的前提下自学，进行拓展提高。

全书选题典型，例题和习题具有较强的代表性，通过典型题的分析、讲解、演练以及练习题的训练巩固，旨在掌握课本知识的核心内容，发现解题的一般方法和规律。

（2）题型全面，层次细致。

全面改变一般教辅书题型老套的模样，力求出题形式灵活、新颖多样。

各类题型能基本覆盖教学重点和考试要点，并突出趣味性、实用性、典型性。

分类、分项、多级的编写体例，层次分明，对于拓宽解题思维、提高解题技巧和培养学生良好的数学修养大有利益。

（3）辅导便利，自学精点。

全书文字编写深入浅出，通俗易懂，引人入胜，貌如循循善诱的老师上课。

清晰的思路分析、严谨的解题步骤、分明的题典体例，可以与各种版本的教材配套使用也可以作为学生的课外读物，还可供家长辅导孩子或兴趣小组活动时使用。

这种认识理念和编写模式能否得到大家的认同和市场的接受，我们衷心地希望广大一线教师、关注孩子学习的家长以及同学们给我们提出宝贵的意见，并把你们的经验和体会告诉我们以便使这套丛书更加完善。

## &lt;&lt;初中数学培优题典&gt;&gt;

## 书籍目录

上学期 专题一 轴对称图形(一)——最值 专题二 轴对称图形(二)——等腰三角形 专题三 轴对称图形(三)——等腰梯形 专题四 勾股定理 专题五 平方根与立方根 专题六 勾股定理的应用 专题七 图形的旋转 专题八 中心对称图形(一)——平行四边形 专题九 中心对称图形(二)——矩形与菱形 专题十 完美正方形 专题十一 变化的四边形 专题十二 折叠问题 专题十三 巧用中位线 专题十四 分类讨论 专题十五 函数关系式 专题十六 平面直角坐标系 专题十七 读图 专题十八 一次函数的图像 专题十九 一次函数的应用 专题二十 数据的集中程度

下学期 专题一 一元一次不等式 专题二 一元一次不等式组 专题三 不等式(组)的应用 专题四 分式与分式的基本性质 专题五 分式的加减 专题六 分式的乘除 专题七 分式方程及其应用 专题八 反比例函数的图像与性质 专题九 反比例函数与一次函数 专题十 比例线段 专题十一 探索三角形相似的条件 专题十二 相似三角形的性质 专题十三 位似图形与相似多边形 专题十四 相似三角形的综合应用 专题十五 与面积有关的问题 专题十六 网格中的图形变换 专题十七 平行投影与中心投影 专题十八 证明 专题十九 命题与推理 专题二十 等可能条件下的概率

参考答案

<<初中数学培优题典>>

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>