

<<数学-中考考前指导与训练>>

图书基本信息

书名：<<数学-中考考前指导与训练>>

13位ISBN编号：9787806819968

10位ISBN编号：7806819967

出版时间：2007-2

出版时间：上海社会

作者：徐国民

页数：214

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>

<<数学-中考考前指导与训练>>

内容概要

应广大初三毕业班的学生和家长的请求，我们编写了这本辅助读物。

这本辅助读物主要对初中阶段的数学知识作一简要全面的梳理，同时详细地介绍了一些初中常用的数学思维方法和解题方法，对初中数学的某些内容进行适当的推广或进一步的探索，最后配置了几套综合测试卷供学生训练。

为了便于学生阅读，能透彻、迅速地明晰重点、难点，在掌握基本的解题思路和方法的基础上，体现循序渐进的特点，本书内容分为四篇——“基础篇”、“方法篇”、“拓展篇”和“测试篇”。

“基础篇”主要对初中阶段的数学知识作一简要全面的梳理，并配置了一定数量的练习，让学生“温故而知新”；“基础篇”中的每节又分为“知识梳理”、“例题详析”、“同步训练”栏目，其中“知识梳理”着眼于把基础知识横向梳理和纵向梳理，帮助学生理清知识脉络，牢固掌握知识点，奠定扎实的基础；“例题详析”则是在牢固掌握基础知识的前提下，通过典型的例题让学生举一反三、触类旁通；“同步训练”是一个让学生获得“操练”，促进知识和能力“内化”的过程。

“方法篇”主要介绍一些初中常用的数学方法。

古人云：授人以鱼，只供一饭之需；授人以渔，则一生受用无穷。

通过数学思维方法和解题方法训练，采用某一专题进行集中、全面分析，让学生对一些问题及例题的解法有清晰的认识，达到触类旁通，以减少学生掌握解题方法的难度，更易于理解和记忆。

“拓展篇”主要是为学生能在中考中取得好成绩而准备的，是在基础篇上的提升。

“测试篇”主要是为了让学生检验自己掌握知识、应用知识的程度。

为此，特配置的几套练习卷，有初中阶段学习中的基本内容、知识点和数学方法，试题不难，却有不少学生容易出错的“陷阱”，包括一些不易掌握的内容和方法，旨在提高学生的综合能力与应用能力，使学生面对纷繁多样的试题，能够随机应变，胸有成竹，以达到提高学生的学习兴趣 and 效率。

学习数学时请记住：“习惯重于知识，思考重于模仿，理解重于重复。”

<<数学-中考考前指导与训练>>

书籍目录

一、基础篇 1.数与式 2.方程(组) 3.不等式(组) 4.函数 5.线段、角、相交线、平行线 6.三角形 7.四边形 8.相似形 9.圆 10.解直角三角形二、方法篇 1.换元法 2.方程法 3.配方法 4.待定系数法 5.函数法 6.平移法 7.翻析法 8.旋转法 9.等积法 10.分类讨论法三、拓展篇 1.数式的运算 2.整除 3.集合 4.一元二次方程实根的分布 5.不等式(组) 6.解含绝对值的方程 7.函数的图像 8.最值问题四、测试篇 1.综合测试卷(一) 2.综合测试卷(二) 3.综合测试卷(三) 4.综合测试卷(四) 参考答案

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>