

<<高一数学(下)>>

图书基本信息

书名：<<高一数学(下)>>

13位ISBN编号：9787801912213

10位ISBN编号：7801912217

出版时间：2003年12月

出版单位：龙门书局

作者：周益新 丛书主编，黄孝银 本册主编

页数：149

字数：315000

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;高一数学(下)&gt;&gt;

## 内容概要

多少年来,许多教育学家一直的探索:老师怎样教,学生怎样学,才最有效果?

经过长期探索、实验、比较、结论是——紧扣教材,边讲边练,师生双方交流合作探究,达到融会贯通。

通过典型例题的讲解,使学生全面掌握知识要点和解题方法、技巧、规律。

通过举一反三的训练和实践、探究、应用活动,加强学生发展性思维的培养。

经过长期探索、实验、比较,我们的结论是——紧扣教材,边讲边练,师生双方交流合作探究,最终达到融会贯通。

这就是说,在全面解析教材知识的同时,通过典型例题的讲解,使学生全面掌握知识要点和解题方法、技巧、规律。

接着,通过举一反三地训练和实践、探究、应用活动,加强学生发散性思维的培养。

《龙门新教案·在线课堂》丛书正是这种科学训练方法的结晶。

它可以帮助你在较短的时间内学得更多,记得更牢,练得更精。

本丛书与同类书相比,具有突出的特点:一、课堂教学的真实性 大多数学生的成绩上不去,往往是因为课堂学习效率很低,比如经常走神,或者没有听懂教师的讲解。

但在现实生活中,很多学生并不喜欢提问。

长此以往“课堂学习”这一关键环节。

因此,你需要做的第一步,就是抓住“课堂学习”这一关键环关。

本丛书将开发学生潜能的“同步学案”融化在“同步教案”之中,像DVD一样再现黄冈重点中学一代名师每一节课的精彩讲解,你可以随时提问,重返课堂实景,回忆、背诵老师讲解的知识点。

它就是你的“纸上课堂”。

二、教材讲解的细致性 透彻理解教材的重要知识点,这是你解决一切问题的基础。

无数的经验告诉我们,千万不要教材知识点还没搞明白就去追难题!

本丛书的语文、英语学科对教材逐字逐词、逐句逐段讲解,细致入微;数学、物理、化学学科对教材重点内容采用“一点、一讲、一例、一练”的方法,即每一个重要知识对应一段解析、一道典型例题,然后总结这类题目的解题规律、方法技巧、警示误区,并进行变式训练,检验你是否真正掌握了该知识点。

三、教育理念的超前性 本丛书每一节课的课程导入,关注学生的学习兴趣和 life 经验,体现了以学生为主体的意识。

每一课时还根据教材内容,设置对易错点和易混淆点进行思维诊断的“问题研讨”、对知识进行拓展迁移的“综合延伸”、课外开展研究性学习活动的“创新探究”栏目,体现了倡导学生“主动参与、开发潜能”的现代教育理念。

尤其值得注意的是,这三个栏目选取的都是有一定难度,但稍稍努力却又能攻克题目。

在这种潜移默化的一步步拔高中,成绩的提高指日可持!

四、教学风格的务实性 本丛书严格按教学实际划分课时,真正实现了同步配套课堂教学。

既符合课堂师生互动交流、探究知识的规律,又留足空隙让学生记录课堂笔记。

课堂作业适度适量、灵活、新颖;答案另附,并有详细点拨,便于测评,丛书适合学生课堂和课外集体使用或个人自学使用。

新世纪、新课堂、新的考试模式,对每一个学生都是一种新的感悟、新的考验。

所谓“世上无难事,只怕有心人”,只要你有心上,认真阅读这本书,相信你一定会获益匪浅。

那么,开始行动起来吧!

## 书籍目录

第四章 三角函数 第一节 角的概念的推广 第二节 弧度制 第一讲 第二讲 第三节 任意角的三角函数 第一讲 第二讲 第三讲 第四节 同角三角函数的基本关系式 第一讲 第二讲 第五节 正弦、余弦的诱导公式 第一讲 第二讲 第六节 两角和与差的正弦、余弦、正切 第一讲 第二讲 第三讲 第四讲 第七节 二倍角的正弦、余弦、正切 第一讲 第二讲 第八节 函数的奇偶性 第一讲 第二讲 第九节 正弦函数、余弦函数的图象和性质 第一讲 第二讲 第三讲 第十节 函数 $y=A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图象和性质 第一讲 第二讲 第十一节 正切函数的图象和性质 第十二节 已知三解函数值求角 第一讲 第二讲 第十三节 单元小结与复习 第十四节 创新能力综合测试第五章 平面向量 第一节 向量 第二节 向量的加法与减法 第一讲 第二讲 第三节 实数与向量的积 第四节 平面向量的坐标运算 第一讲 第二讲 第五节 线段的定比分点 第六节 平面向量的数量积及运算律 第一讲 第二讲 第七节 平面向量的数量积的坐标表示 第八节 平移 第九节 正弦三角形应用举例 第一讲 第二讲 第三讲 第十节 解斜三角形应用举例 第一讲 第二讲 第十一节 单元小结与复习 第十二节 创新能力综合测试高一数学下学期期末测试题附赠：参考答案提示与点拨

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>