

# 《2016初中数学奥赛课本 九年级》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2016年07月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787538343458

## 内容简介

本书有如下特色：

1. 本丛书含小学、初中1~9年级共9个分册，每分册设24讲，供秋季班、春季班两个学期使用，“讲”的设定以《竞赛大纲》的内容为主要依据，以“源于课本、高于课本”为原则，每讲内容以小学苏教版、初中苏科版教材为主线，吸纳了全国各地全部现行教材的特点，将各版本教材的公共内容悉数囊括各分册之中。

2. 本丛书每讲[范例精讲]栏目中设有5个例题；每道例题配备1道相应的练习题，讲一道例题，[滚动操练]1道练习题，边讲边练，旨在巩固知识、重在掌握方法；在下课前1,5分钟，结合5道范例，给出[当堂测试]3道题目，显示循序渐进的效果。从第二讲开始，设置[课前检查]栏目，该栏目中有2道基础题、1道冲刺题，15分钟内完成，意在引导学生巩固上节课的内容，起到承上启下的作用。

每讲[课前检查][范例精讲][滚动操练][当堂测试]4个栏目的培训内容，统一在2小时内完成。

3. 本丛书是双层次的培训教材，[范例精讲]栏目中，例1~例4供初级培训班使用，例2~例5供中级培训班使用；[自主探究]栏目中，题1~题8供初级培训班使用，而题9和题10为中级培训班的必做题。

4. 本丛书每个分册中设置的[自主探究]栏目中的训练题，[阶段测试卷]和[综合测试卷]，供读者自我操练、自我检测。

## 目录

### 秋季班

第一讲 等腰三角形

第二讲 直角三角形

第三讲 全等三角形

阶段测试卷(一)

第四讲 平行四边形、矩形、菱形和正方形

第五讲 梯形

第六讲 中位线的运用

阶段测试卷(二)

第七讲 二次根式

第八讲 一元二次方程的解法

第九讲 一元二次方程的根的判别式

阶段测试卷(三)

第十讲 一元二次方程的根与系数的关系

第十一讲 判别式和根与系数关系的综合运用

第十二讲 一元二次方程的整数根

阶段测试卷(四)

综合测试卷(一)

综合测试卷(二)

春季班

第十三讲 圆的基本知识

第十四讲 直线和圆的位置关系

第十五讲 圆和圆的位置关系

阶段测试卷(五)

第十六讲 与圆有关的计算

第十七讲 二次函数的图象与性质

第十八讲 二次函数的应用

阶段测试卷(六)

第十九讲 解直角三角形的运用

第二十讲 概率的简单应用

第二十一讲 最值问题的运用

阶段测试卷(七)

第二十二讲 常见的数学竞赛解题思想(一)

第二十三讲 常见的数学竞赛解题思想(二)

第二十四讲 常见的数学竞赛解题思想(三)

阶段测试卷(八)

综合测试卷(三)

综合测试卷(四)

参考答案与解析

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)