第一图书网, tushu007.com

<<中学数学一书通>>

图书基本信息

书名：<<中学数学一书通>>

13位ISBN编号：9787533841027

10位ISBN编号：7533841026

出版时间：2001-9

出版时间：浙江教育出版社

作者：郑雪莲 编

页数：266

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

前言

《中学数学一书通》是一本与教学同步的深入浅出的教辅读物，它配合浙江教育出版社出版的《义务教育课程标准实验教科书数学》，与课本同步，与教学同步，能为学生形成良好的学习习惯提供帮助。
全书共三册，每个年级各一册，主要供初中学生使用，也可作为初中数学教师的教学参考书或工具书。
该书内容分[学习目标][重点难点][熟悉新知][理解提高][巩固拓展]五大部分。
为用好此书，我们建议：　1.养成课前预习的习惯。
每节课前花几分钟时间看完[学习目标]中的内容，并完成[熟悉新知]中的练习。
2.上课认真听讲。
[重点难点]中指出的重点和难点是上课时应特别注意的地方，[理解提高]的例题具有一定的代表性，应在课中或课后逐题解决。
3.课后及时复习。
在完成《数学作业本》中的题目后，可以适当补充[巩固拓展]中的习题。
其中“巩固练习”中的内容可以帮助学生及时巩固新知识，“运用拓展”中的题目具有一定的综合性和难度，供学有余力的学生选用。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《中学数学一书通（初3年级）》是一本与教学同步的深入浅出的教辅读物，它配合浙江教育出版社出版的《义务教育课程标准实验教科书数学》，与课本同步，与教学同步，能为学生形成良好的学习习惯提供帮助。
全书共三册，每个年级各一册，主要供初中学生使用，也可作为初中数学教师的教学参考书或工具书。

书籍目录

九年级（上）第1章 反比例函数1.1 反比例函数（1）1.1 反比例函数（2）1.2 反比例函数的图象和性质（1）1.2 反比例函数的图象和性质（2）1.3 反比例函数的应用第2章 二次函数2.1 二次函数2.2 二次函数的图象（1）2.2 二次函数的图象（2）2.2 二次函数的图象（3）2.3 二次函数的性质2.4 二次函数的应用（1）2.4 二次函数的应用（2）2.4 二次函数的应用（3）第3章 圆的基本性质3.1 圆（1）3.1 圆（2）3.2 圆的轴对称性（1）3.2 圆的轴对称性（2）3.3 圆心角（1）3.3 圆心角（2）3.4 圆周角（1）3.4 圆周角（2）3.5 弧长及扇形的面积（1）3.5 弧长及扇形的面积（2）3.6 圆锥的侧面积和全面积第4章 相似三角形4.1 比例线段（1）4.1 比例线段（2）4.1 比例线段（3）4.2 相似三角形4.3 两个三角形相似的判定（1）4.3 两个三角形相似的判定（2）4.4 相似三角形的性质及其应用（1）4.4 相似三角形的性质及其应用（2）4.5 相似多边形4.6 图形的位似课题学习精彩的分形九年级（下）第1章 解直角三角形1.1 锐角三角函数（1）1.1 锐角三角函数（2）1.2 有关三角函数的计算（1）1.2 有关三角函数的计算（2）1.3 解直角三角形（1）1.3 解直角三角形（2）1.3 解直角三角形（3）第2章 简单事件的概率2.1 简单事件的概率（1）2.1 简单事件的概率（2）2.2 估计概率2.3 概率的简单应用第3章 直线与圆、圆与圆的位置关系3.1 直线与圆的位置关系（1）3.1 直线与圆的位置关系（2）3.1 直线与圆的位置关系（3）3.2 三角形的内切圆3.3 圆与圆的位置关系第4章 投影与三视图4.1 视角与盲区4.2 投影（1）4.2 投影（2）4.3 简单物体的三视图（1）4.3 简单物体的三视图（2）巩固拓展参考答案教科书习题解答提示

章节摘录

1.“ 合作学习 ”学习目标：探索发现经过一点可以作无数个圆；两个点也可以作无数个，但圆心在两点连线的垂直平分线上；经过不在同一直线上的三点时，圆心必须是两条线段的垂直平分线的交点，且这样的交点是唯一确定的，这个交点到三个已知点的距离都相等，这交点与任何一个已知点所连的线段是圆的半径，因此过不在同一条直线上的三个点的圆是唯一确定的。

2.概念学习目标：　　（1）明确三角形的外接圆、三角形的外心、圆的内接三角形的概念：三角形的三个顶点确定一个圆，这个圆是三角形的外接圆，这个三角形是圆的内接三角形.外接圆的圆心是三边垂直平分线的交点，称为外心.外心到三角形三个顶点的距离相等.直角三角形的外心在直角边上，钝角三角形的外心在三角形的外部，锐角三角形的外心在三角形的内部。

（2）了解“ 不在同一直线上的三点确定一个圆 ”：句中的“ 三个点 ”不是任意的，而是不在同一条直线上的三个点，过在同一条直线上的三个点不能画圆.“ 确定 ”一词应理解为“ 有且只有 ”，即过不在同一条直线上的三点有且只有一个圆。

第一图书网, tushu007.com

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