

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787308079013

10位ISBN编号：7308079015

出版时间：2010-8

出版单位：浙江大学

作者：陈守湖 编

页数：254

字数：490000

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>>

内容概要

《培优提高班：数学（9年级）（人教版）》每个课时包括学习要求，典型问题剖析与点评，以及三级课外训练。例题典型，能触类旁通；点评富有启发性，能举一反三；三级练习层次分明，依次递进，引导学生循序渐进。

书籍目录

第21章 二次根式

- 21.1 二次根式
- 21.2 二次根式的乘除
- 21.3 二次根式的加减

第22章 一元二次方程

- 22.1 一元二次方程
- 22.2 降次——解一元二次方程
- 22.3 实际问题与一元二次方程

第23章 旋转

- 23.1 图形的旋转
- 23.2 中心对称

第24章 圆

- 24.1 圆
- 24.2 与圆有关的位置关系
- 24.3 正多边形和圆
- 24.4 弧长和扇形面积

第25章 概率

- 25.1 随机事件与概率
- 25.2 用列举法求概率
- 25.3 利用频率估计概率

第26章 二次函数

- 26.1 二次函数
- 26.2 用函数观点看一元二次方程
- 26.3 实际问题与二次函数

第27章 相似

- 27.1 图形的相似
- 27.2 相似三角形
- 27.3 位似

第28章 锐角三角形

- 28.1 锐角三角函数
- 28.2 解直角三角形

第29章 投影与视图

- 29.1 投影
- 29.2 三视图

参考答案

章节摘录

例1判断下列事件中，哪些是确定事件？

哪些是不确定事件？

在确定事件中，哪些是必然事件？

哪些是不可能事件？

说明理由。

(1) 随意翻一下日历，翻到的是星期六； (2) 由今天的天气情况分析明天一定不会下雨；

(3) 小明和小亮随意各写一个有理数，这两个数的平方和为正数； (4) 四个连续自然数相加，和为奇数； (5) 任意画两条相交直线，所得的对顶角相等。

【分析】这类问题要联系已学知识或实际情况，分析事件发生的可能性。

【解】(1) 是不确定事件，因为随意翻到的还有可能是从星期日到星期五的某一天。

(2) 是不确定事件，虽然根据经验，结合今天的天气情况可以预测明天的天气，但只是预测，不一定准确。

(3) 是不确定事件，当两个人写的都是0时，两个数的平方和仍为0，不是正数。

(4) 是确定事件，又是不可能事件，因为四个连续自然数中必有两个奇数和两个偶数，两个奇数之和是偶数，偶数与偶数相加仍是偶数，肯定不是奇数。

(5) 是确定事件，是必然事件，因为对顶角相等是已经被证明的数学事实。

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>