

# 《POD—数学教师的趣味教学设计与创新》

## 书籍信息

版次：1

页数：2400

字数：

印刷时间：1970年01月01日

开本：16开

纸张：

包装：平装-胶订

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787545111439

## 编辑推荐

POD产品说明：1. 本产品为按需印刷（POD）图书，实行先付款，后印刷的流程。您在页面购买且完成支付后，订单转交出版社。出版社根据您的订单采用数字印刷的方式，单独为您印制该图书，属于定制产品。2. 按需印刷的图书装帧均为平装书（含原为精装的图书）。由于印刷工艺、彩墨的批次不同，颜色会与老版本略有差异，但通常会比老版本的颜色更准确。原书内容含彩图的，统一变成黑白图，原书含光盘的，统一无法提供光盘。3. 按需印刷的图书制作成本高于传统的单本成本，因此售价高于原书定2122。按需印刷的图书，出版社生产

## 内容简介

《数学教师的趣味教学设计与创新（套装共10册）》为套装书，分别包括：《数学教学的趣味数独设计》、《数学教学的趣味故事设计》、《数学教学的趣味知识设计》、《数学教学的趣味运用设计》、《数学教学的趣味游戏设计》、《数学教学的趣味现象设计》、《数学教学的趣味名人设计》、《数学教学的趣味之谜设计》、《数学教学的趣味题型设计》、《数学教学的趣味奥秘设计》。数学是一门逻辑性非常强且非常抽象的学科，要让数学教学变得生动有趣，关键在于教师要善于引导学生，精心设计课堂教学，提高学生的学习兴趣在数学教学中，教师应当采取多种方法，充分调动学生的好奇心和求知欲，使学生在每一节课中都能感受学习的乐趣、收获成功的喜悦，从而提高学生自主学习和解决问题的兴趣与热情只有这样，才能使学生愉快轻松地接受数学知识，并取得良好的教学效果。

## 目录

《数学教学的趣味数独设计》目录：

### \*\*章 趣味数独游戏基本指导

- 1.数独学习的特点
- 2.数独学习的意义
- 3.学习数独的作用
- 4.数独在教学中的运用
- 5.数独的变形方法
- 6.数独候选数法解题技巧
- 7.数独的另类玩法
- 8.数独的直观式解题方法

### 第二章 趣味数独游戏基本玩法

- 4.查看横列填数字

- 2.查看竖列填数字
- 3.确定容易的方格先填
- 4.候选数字法技巧

.....

### 第三章 趣味数独游戏升级玩法

《数学教学的趣味故事设计》目录：

#### \*\*章 数学教学的趣味故事运用

- 1.数学背景故事的教学作用
- 2.故事在数学教学中发挥的作用
- 3.应用故事进行数学教学的创造性
- 4.故事在数学教学中的应用
- 5.故事在低段数学课堂中的应用
- 6.数学连环故事在教学中的运用
- 7.故事与数学教学的整合
- 8.故事运用情景进行数学教学
- 9.名人数学小故事在教学中的运用
- 10.数学教学创设故事情境的形式

#### 第二章 数学教学的趣味故事推荐

- 1.曹冲6岁称象
- 2.祖冲之5岁决心解开圆周之谜
- 3.数学天才华罗庚
- 4.从风水书上认字的苏步青
- 5.童年惶恐的陈景润
- 6.希帕蒂娅10岁迷上数学

.....

《数学教学的趣味知识设计》目录：

#### \*\*章 数学教学的趣味知识运用

- 1.数学教学的趣味性原则
- 2.数学教学要发现趣味性
- 3.数学教学的趣味性方法
- 4.数学知识的趣味性和操作性
- 5.数学趣味知识教学的积累
- 6.数学知识性与趣味性的整合

#### 第二章 数学教学的趣味知识推荐

- 1.数学的产生
- 2.数的出现
- 3.泥版的故事
- 4.金字塔和纸草书
- 5.佛掌上的“明珠”
- 6.数学之桥

- 7.数学的摇篮
- 8.几何学的奠基人

.....

《数学教学的趣味运用设计》目录：

**\*\*章 数学教学的趣味运用指导**

- 1.提高数学教学的趣味性
- 2.运用趣味教学搞活数学课堂
- 3.合理运用教学手段增加数学趣味
- 4.数学教学中应用性问题的运用
- 5.数学课堂中如何运用趣味教学
- 5.趣味数学教学的非语言艺术运用
- 7.趣味性情景教学在数学教学中的应用
- 8.提高教学效果的数学趣味运用
- 9.趣味数学在教学上的实际运用
- 10.趣味性教学在学前教学中的应用

**第二章 数学教学的趣味运用推荐**

- 1.流传久远的算术趣题
- 2.惊人的老鼠繁殖
- 3.全体数字向我朝拜
- 4.韩信暗点兵
- 5.到底有多少兔子

.....

《数学教学的趣味游戏设计》目录：

**\*\*章 数学教学的趣味游戏运用**

- 1.数学教学游戏化的意义与原因
- 2.趣味游戏与数学教学的关系
- 3.数学趣味游戏与数学课堂教学
- 4.游戏在数学教学中的作用
- 5.数学教学中运用游戏的原则
- 6.如何进行数学游戏化教学
- 7.用游戏提高学数学的积极性
- 8.用游戏提高数学教学的应用性
- 9.低年级数学游戏教学的作用和意义
- 10.低年级数学教学与游戏的运用

**第二章 数学教学的趣味游戏推荐**

- 1.唐僧分冰淇淋
- 2.唐老鸭买果冻
- 3.波勃吃菠菜
- 4.孙悟空追猪八戒
- 5.樱桃小丸子采蘑菇

.....

《数学教学的趣味现象设计》

《数学教学的趣味名人设计》

《数学教学的趣味之谜设计》

《数学教学的趣味题型设计》

《数学教学的趣味奥秘设计》

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)