

<<初中数学教学活动设计案例精选>>

图书基本信息

书名：<<初中数学教学活动设计案例精选>>

13位ISBN编号：9787301202432

10位ISBN编号：7301202431

出版时间：2012-3

出版时间：北京大学出版社

作者：李文虎 编

页数：214

字数：260000

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>

## <<初中数学教学活动设计案例精选>>

### 内容概要

《21世纪教学活动设计案例精选丛书》是国内首次完成的系统而完整的新课程背景下学科教学活动设计和典型案例系列丛书，分册作者由各学科领域的权威特级教师组成，代表了国内这一领域的最高水平。

《初中数学教学活动设计案例精选》是其中分册。

本书所收集的活动，不同于以往的案例，它是课堂上的一个教学环节，或是一种精心设计的导入，或是一个针对具体的学习任务而设计的小游戏……每一个活动设计都体现了以学生为主体的理念，对教师提高教学水平、活跃课堂气氛、激发学生主动合作探究等具有重要参考价值。

本书由李文虎主编。

<<初中数学教学活动设计案例精选>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 编者说明
- 第一部分
  - 活动1.01 走进数学世界
  - 活动1.02 能思会动学数轴
  - 活动1.03 选择合适的统计图进行数据整理
  - 活动1.04 生活中的数学
  - 活动1.05 轴对称性质的探索及应用
  - 活动1.06 我们一起体验“经济”
  - 活动1.07 心率与年龄
  - 活动1.08 机会有多大
  - 活动1.09 高度的测量
  - 活动1.10 估算瓶子里米粒的数目
  - 活动1.11 游戏的公平与不公平
  - 活动1.12 其实我也很美
  - 活动1.13 奇妙的中点四边形
  - 活动1.14 相似三角形的应用
  - 活动1.15 基本图形在相似三角形中的作用
- 第二部分
  - 活动2.01 构造有意义的图案
  - 活动2.02 探寻数学美
  - 活动2.03 走哪条路线
  - 活动2.04 活用三角形的三边关系
  - 活动2.05 感受数学的美
  - 活动2.06 用正多边形拼地板
  - 活动2.07 初中数学教学活动设计
  - 活动2.08 让你的脑筋动起来
  - 活动2.09 解直角三角形的应用
  - 活动2.10 旗杆有多高
  - 活动2.11 档案中的学问
  - 活动2.12 学生逃餐为哪般？
- 第三部分
  - 活动3.01 平行线的识别
  - 活动3.02 关于正方体切去一块后剩下立体图形中顶点数、棱数与面数的研究
  - 活动3.03 机会的均等与不等
  - 活动3.04 列举所有等可能的结果
  - 活动3.05 地面装修中的数学问题
  - 活动3.06 轴对称的认识
  - 活动3.07 图形拼剪的实践与探索
  - 活动3.08 图形的全等
  - 活动3.09 “是简单的相加除以6吗？”
  - 活动3.10 三角形可以分成两个等腰三角形的条件

<<初中数学教学活动设计案例精选>>

活动3.11 欧拉公式

活动3.12 立体图形展开图

活动3.13 镜子改变了什么

活动3.14 黄金分割

活动3.15 勾股定理活动设计

活动3.16 自主探究

第四部分

活动4.01 你会拼三角形吗？

活动4.02 一次方程(组)在生活中的运用

活动4.03 多边形内角和公式的推导

活动4.04 你发现了吗？

活动4.05 你会铺地砖吗？

活动4.06 拼图的乐趣

活动4.07 生活中的轴对称

活动4.08 生活中的轴对称之美初探

活动4.09 玩转七巧板

活动4.10 瓷砖的铺设

活动4.11 数据的收集

活动4.12 成功与失败

活动4.13 位置的确定

活动4.14 在电脑教室学数学

活动4.15 直角三角形中三边之间的关系

活动4.16 让活动贯穿整个课堂

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>