第一图书网, tushu007.com

<<广东省义务教育新课程实验研修手册·小>>

图书基本信息

书名：<<广东省义务教育新课程实验研修手册·小学新课程>>

13位ISBN编号：9787536133440

10位ISBN编号：7536133448

出版时间：2006-6

出版时间：广东高等教育出版社

作者：曾令鹏

页数：227

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

内容概要

为推进我省义务教育新课程实验，引导各学科教学朝全面推进素质教育的方向迈进，我们组织编写了《广东省义务教育新课程实验研修手册》丛书，本册为小学数学分册。

《小学新课程数学优秀教学设计与案例》分为三个部分。
第一部分是基本理论，主要介绍数学课程标准与教学理念、教学设计与方法。
第二部分为小学数学教学设计案例，收集了具有一定代表性的教学设计，这些内容从不同的角度体现了新课程的教学理念。
第三部分为小学数学教学案例与反思，此部分内容展示了近年来课程改革所带来的教学观念、教学方法和手段的变化，反映了教师在课改过程中成长的经历及经验的总结。

本书力求把新课程改革的教育理论与教师教学实践经验相结合，把现代教育理念和理论方法与课堂教学案例相结合进行编写，帮助教师进一步理解新课标和提高驾驭新教科书的能力，提高教学质量，为推动课程改革的深入发展提供参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一部分 教学理念与教学设计
一、数学课程标准与教学理念
(一)数学课程标准的基本理念
(二)数学课程标准下的课堂教学理念
二、教学设计与方法
(一)教学设计的概念和基本要素
(二)课堂教学设计的特征
(三)课堂教学设计应遵循的原则
(四)课堂教学设计的主要策略
(五)要注意和思考的几个问题
第二部分 小学数学教学设计案例
一、逛书城
二、解决问题
三、除数是一位数的除法估算
四、观察物体
五、东南西北
六、轴对称图形
七、可能性
八、统计
第三部分 小学数学教学案例与反思
数与代数
一、回归生活，享受课程
二、让学生在合作中学习
三、创造性地教，探索性地学
四、在交流中探究和分享
五、让数学问题从孩子的头脑中进发
六、设计符合学生实际的学习活动
七、在学生已有知识经验的基础上进行教学
八、自主探究、合作交流，体现算法多样化
九、提倡算法多样化，培养创新能力
十、联系生活实际，发展数学能力
十一、创设互动情境，促进自主探究
十二、让学生分享数学活动中的乐趣
十三、在自主操作活动中感悟数学
十四、学生的发展需要教师给予创造良好的条件
空间与图形
十五、真情参与，润物无声
十六、突出学生主体地位，培养学生探究意识
十七、同伴合作和师生互动的教学尝试
十八、游戏与数学
十九、以人为本，“玩”好数学
二十、自主、合作、探究
二十一、让学生在快乐中学数学
二十二、联系生活，操作体验
二十三、关注学生学习过程的尝试

二十四、实践体验，探索发展
概率与统计
二十五、让学生在实践中感受数学
二十六、不同教法的启示
二十七、在实际操作中寻找数学规律
综合实践活动
二十八、让学生主动地学好数学
二十九、让生活走进课堂，释放学生的自信心和创新思维
三十、在生活情境中体验，在合作交流中探究
三十一、实现数学与生活的紧密结合

章节摘录

（三）教学反思《数学课程标准》在“ 课程实施建议 ”中指出：“ 数学教学是数学活动的教学，是师生之间、学生之间交往互动与共同发展的过程。
”这堂课中我把教学过程当作了学生自主探索、合作交流的活动过程，让学生在充分的活动中学习数学，享受数学活动带来的快乐与成功的喜悦。
1.注重趣味情境的创设，为学生提供生动的学习素材和思考空间　　在教学中，我首先让孩子们最喜欢的动物小熊走进课堂，课一开始，就向学生呈现了一幅生动形象的小熊掰玉米的情境图，并伴以轻松明快的音乐，把学生带入一个宽松、愉快的教学氛围中，使学生的身心迅速进入最佳学习状态。
而且，这个教学情境的创设，以学生熟悉的、生动的事件作为教学的切入点，为学生提供了丰富的可观察、可思考的材料，创造了表现自我的条件，启迪了学生的思维。
在练习一中，我巧妙地利用主题图，设计玉米棒子的秘密问题，同时采用赠与小礼物的方式，为枯燥的计算练习增添了趣味色彩，教学效果事半功倍。
2.注重数学知识生活化，让学生感悟数学学习的真谛在课的开始，我灵活运用教材的主题图，让学生最熟悉的事物——青蛙、小熊、玉米等走进课堂中来，在课堂教学中布置了一个他们熟悉的生活情境，把他们将要学习的知识置于贴近生活的场景中，把学习与生活联系起来，使学生体验到数学学习与生活密切相关。
在练习二中，我还设计了学生平时日常生活中买东西算总价钱的情境，让学生计算商品总价，不仅加深了对乘加乘减算式运算顺序的理解，同时，也让学生懂得了数学知识在生活中的重要作用。
……

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