

小学教学设计

XIAOXUEJIAOXUESHEJI

数学



ISSN 1009-2544

02 >



9 771009 254008

万方数据



第三届国家期刊奖百种重点期刊
“复印报刊资料”基础教育类重要转载来源期刊
首届中国教育传媒·读者喜爱优秀期刊

2016
总第497期

中旬刊

2

山西省教育厅主管



小学教学设计(旬刊)

第三届全国期刊奖百种重点期刊
“复印报刊资料”基础教育类重要转载来源期刊
首届中国教育传媒·读者喜爱优秀期刊
中国北方优秀期刊 山西省一级(优秀)期刊

中旬刊·数学

编委

邱兴华 顾汝佐 马云鹏
孔企平 王林 张天孝
朱乐平 杨淑萍 罗鸣亮
谷川 杨永建

主编 杨永建



CONTENTS

※卷首语

- 1 课堂需要深度对话 黄爱华

※教学策略

- 4 设疑 探疑 展疑 升疑 释疑
——小学数学“学本课堂”模式初探 吴欣佳
- 6 小学数学教学应渗透数学思想方法
——以《鸡兔同笼》教学为例 陈华忠

※数学能力培养(浙江省新思维教育科学研究院协办)

- 8 巧用类比 明晰数式关系
——《分数与除法的关系》教学片断 田秋月

- 10 《2倍和一半》教学设计 徐慧珍

※典型课例

- 13 《“重复”的奥妙》教学实录(一) 任虹
- 15 《“重复”的奥妙》教学实录(二) 张翔
- 17 “探索规律”教学的基点与策略
——以《“重复”的奥妙》为例 焦波

※专题研究(构建“讲道理”的数学课堂)

- 19 叩问课堂:数学缘何不讲理 罗鸣亮
- 21 深入本质 让知识“源出有理”
——“近似数”教学实践与思考 罗鸣亮

※设计与评价

- 23 以学定教 因势利导
——《100以内数的认识》教学导入解读 诸东微
- 25 立足实证研究 提升实践成效
——《20以内退位减法》一课研究 陈美辉

※名校聚焦(走进杭州萧山区党湾镇第一小学)

- 28 “行程问题中的数量关系”教学思考 费建锋
- 31 云端集错 演绎精彩
——小学低段数学错题资源收集和利用的探索
杨国兴 陈燕

※名师课堂

- 33 在比较和发现中探寻数学本质
——《倍数和因数》教学新设计 任卫兵

NTS 目次

2016年2月中旬刊(总第497期)

※课堂再现

- 36 《平均分》教学实录 黄河
38 《轴对称图形》教学 王丹丹

※教案精选

- 39 《乘法分配律》教学 吕胜国
40 让课堂充满“亲和”味道
——《找规律》教学设计 王介锁
42 《锐角和钝角的认识》教学 邱王琴

※教例反思

- 45 建空间观念 促合情推理
——以《剪手拉手的四个小人》为例 江澜
48 积累活动经验“丰满”数学课堂
——《认识分米和毫米》教学实践与反思 魏晓菲

※磨课手记

- 50 《比例的思考》
——“比例”教学后的再设计 董燕

※感悟名师

- 52 追问逼问 逼到学生打开思维的另一扇窗户
——特级教师刘松《认识百分数》片断赏析 何绪铜

- 54 课堂细节思考力的“着力点”在哪里
——高雅老师《分数的认识》赏析 康红平

- 55 放缓脚步 静待花开 严巧华

※教研札记

- 56 数学作业错题资源开发与利用 杨通文
58 教师“该出手时就出手” 刘学友
60 课堂教学中应回避的几种提问方式 李小强
61 低年级学生倾听能力的培养 陈云娟

※教学一得

- 63 有效提问——课堂因你而精彩 钟乐江
64 走进课改——让数学课堂充满灵性 韩军 侯林谱

主 办 山西教育教辅传媒集团
出 版 《小学教学设计》杂志社
编 辑 《小学教学设计》编辑部
地 址 山西省太原市解放路东头道巷5号
邮 编 030009
主 编 信 箱 yyjyj1964@sohu.com
编 辑 部 电 话 0351-3041388 QQ 2773144325
网 址 http://www.sxjz.net
(欢迎登录网上投稿系统)
发 行 范 围 国内外公开发行
中国标准连续 ISSN 1009-2544
出 版 物 号 CN 14-1240/G4
国 内 发 行 山西省邮政报刊发行局
国内邮发代号 22-444
订 阅 全国各地邮政局(所)
国 外 发 行 中国国际图书贸易总公司
国际发行代号 C5234
出 版 日 期 每月10日
定 价 7.00元
发 行 热 线 0351-3197278
印 刷 山西科林印刷有限公司
广 告 许 可 证 1400004000048
广 告 代 理 山西问鼎文化传播有限公司
广 告 联 络 0351-3208344
0351-3208244(传真)

·凡有印刷质量问题,请与编辑部联系。

·本刊广告都已按《广告法》及有关法规进行了严格审查,对广告主超越广告内容的行为,本刊不承担任何责任。

·本刊已开通“邮购直通车”,错过邮局征订的读者,可通过编辑部联系邮购。

·本刊可通过本社网站在线阅读。

喜迎新岁 贺岁大吉



貳零壹陸年
農曆丙申年

福



《小学教学设计》杂志

语文编辑部：0351-3047062

数学编辑部：0351-3041388

英语编辑部：0351-3191320