

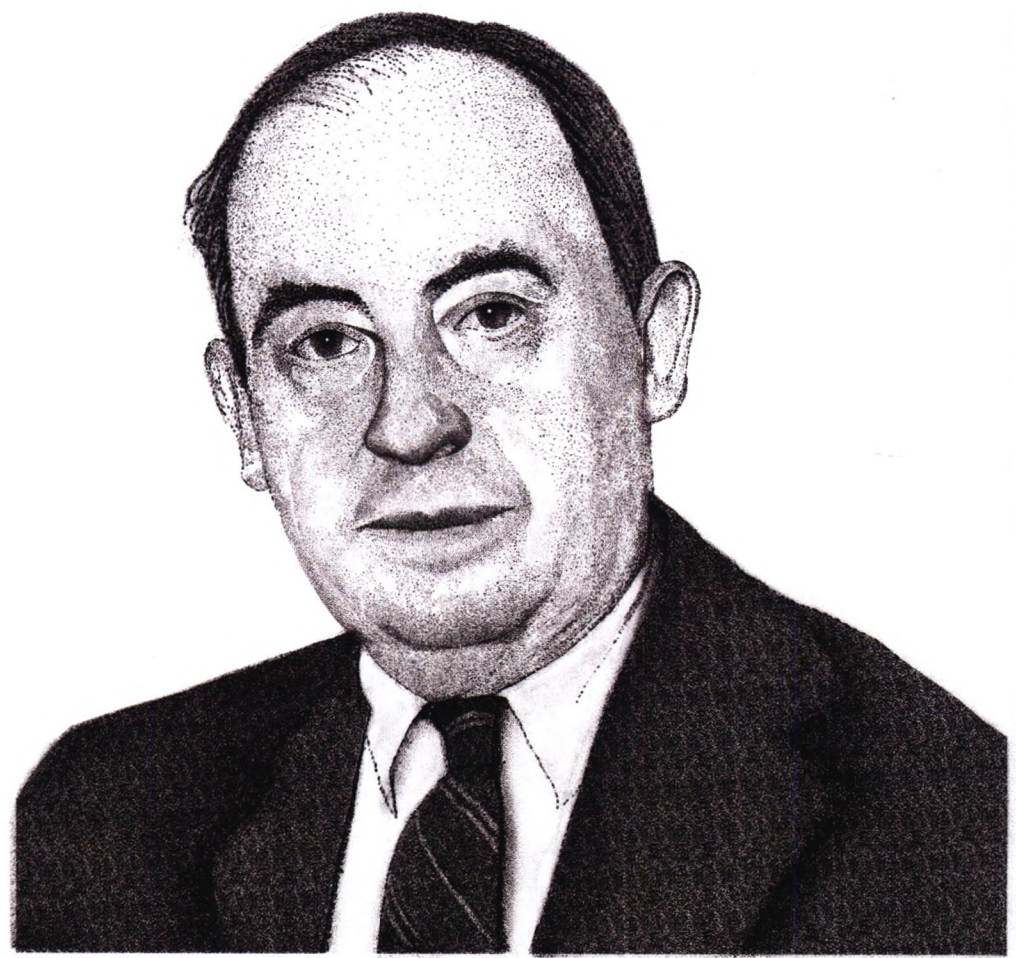
QK1906940

总第593期 中旬刊
2018 10

数学

小学教学设计

XIAOXUE JIAOXUE SHEJI



冯·诺依曼

ISSN 1009-2544



万方数据



第三届全国期刊奖百种重点期刊
“复印报刊资料”基础教育教学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

CONTENTS

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

副主编 崔珺



万方数据

卷首语

从祖国妈妈过生日吃蛋糕想到的 刘莉 01

教学策略

运用“自学自悟式”学法 培养学生自主学习能力
——以《圆的周长》教学为例 林雅梅 04
关于有效落实算法多样化的思考 汪涛 06

数学能力培养(浙江省新思维教育科学研究院协办)

《趣味相减》教学设计 张夏卉 08
《长方形周长练习课》教学实录与设计意图 鲍赛红 10

本期关注

教材的专业化解读与教学设计策略
——以《长方形面积计算公式的推导》为例 潘小福 13

典型课例

多元情境 多重体悟 多维建构
——《认识方程》教学案例(一) 鲍善军 16
巧借天平 凸显本质 落实素养
——《认识方程》教学案例(二) 傅华峰 19
深刻理解概念实质 方能落实核心素养
——兼评鲍善军、傅华峰两位教师《认识方程》一课
刘松 21

设计与评价

巧设题组 经历规律探索的全过程
——《积的变化规律》教学设计 宋煜阳 24
“数学建模”的教学新模式
——以“羽毛球筒的包装问题”教学为例 周青燕 26

名校聚焦(走进衢州市江山文溪实验学校)

《表面涂色的正方体》教学设计 刘勇生 28
从两张草稿纸说起 赵子娟 30

主题研究(“画数学”专题教学设计)

解题路径图之组合图形 刘善娜 32

目次

2018年10月中旬刊(总第593期)

三角形的(面积)变化 刘善娜 34

名师课堂

让“简单的知识”凸显“思维的深度”
——《倒数的认识》教学片断与反思 蒋明玉 36

课堂再现

探源拓思 融会贯通
——《扇形的认识》教学 廖国宝 39
《分数除以整数》教学 王学全 41
让学生经历真正的统计过程
——《可能性》教学 徐英飞 43

教案精选

《认识厘米》教学设计 沈丽娇 45
《解决归总问题》教学设计 谢翔翔 47

教例反思

在直观与想象中培养学生的空间观念
——《射线、直线和角》教学与反思 李瑞芳 49

磨课手记

基于意义 在比对中实现概念结构化的教学
——《分数的大小比较》磨课实践与思考 杨睿 52
探析 聚焦 梳理 回顾
——《百分数的认识》磨课实践引发的思考 颜寿春 55

感悟名师

错若化开 成长自来
——听华应龙老师《我不是笨小孩》有感 游小云 58

教研札记

趣味“四部曲” 让数学审题从此简单 陈久栋 60
小学教学“解决问题”的教学策略的优化研究 肖卓妮 62

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 yyjyjj1964@sohu.com
编辑部电话 0351-3961593 QQ 2773144325
网 址 <http://www.sxjyzx.net>
<http://www.sxjybks.com>
(欢迎登录网上投稿系统)

中国标准连续 ISSN 1009-2544
出 版 物 号 CN 14-1240/G4
发 行 范 围 国内外公开发行
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 8.00元
发 行 代 理 山西教博文化交流有限公司
发 行 热 线 0351-3982655
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。

十位古老读诗之旅 一场中华美学启蒙

悦心吟诵

主讲：刘心

小学语文高级教师 | “国培计划”特聘讲师 | 《中国教育报》杂志“学科之星”

名师指导 | 吟诵启蒙 | 诗文鉴赏 | 动画助学

“悦心吟诵”将吟诵这把神奇的钥匙交予孩子，通过低吟浅唱，打开时光之门，与名家诗人相遇，与经典诗文相连，唤醒心中的诗意，感受传统的魅力。

传承千年的“学诗神器”，送给孩子最美的开学礼物

课堂教学

小学

- 语文 数学
- 英语 科学
- 品德与生活
- 体育与健康

恐龙的灭绝 将相和 鸡兔同笼 找次品

恐龙的灭绝 人教版二年级下

将相和 人教版五年级下

鸡兔同笼 人教版六年级上

找次品 人教版六年级下

面向教师、应用课堂、服务学生



不改变教师上课习惯，简单易用。



精心设计的课堂教学资源与教材同步配套，随时随地即可上课。



获取资源方便、灵活，惠及更多学生。



以web应用的方式，无须安装客户端，学校无需维护。



“堂堂网”中小学课堂教学资源，包括年卡和U盘两种形式。

年卡 (授权使用平台中小学版或初中版全部资源12个月，产品以激活码卡片方式发货。)

U盘 (每册教材内容为一个优盘，适合于不联网环境教学。)

欢迎各位老师登陆堂堂网注册试用
网址：www.tangt.cn (课堂教学功能暂时全部开放)



扫码订购

☎ 0351-4041611 18135166828 刘老师