

指导教学方法 | 领悟教育艺术 | 理清知识脉络 | 开阔数学视野

教学大世界

邮发代号 12-146 定价：7元

2016年1月02期 总第264期



江苏省特级教师——施俊进

ISSN 1009-5608



9 771009 560017



主管: 吉林出版集团有限责任公司
主办: 北方妇女儿童出版社
编辑出版: 北方妇女儿童出版社
社长: 刘刚
总编辑: 师晓晖
主编: 佟子华
副社长: 吴强
责任编辑: 井杨 陈建洪
美术编辑: 寒社视觉工作室
地址: 长春市人民大街 4646 号
邮政编码: 130021
订刊热线: 0431-85642532
编辑部电话: 0431-85620713 15104462186
投稿邮箱: sxdsjjs@163.com
网址: www.sxdsjjs.com
印刷: 长春华昱卫星纸制品有限责任公司
发行范围: 全国
出版日期: 每月 10 日出版
合刊定价: 7.00 元
广告经营许可证号: 吉工商广字 98 (446) 号
国际标准刊号: ISSN 1009-5608
国内统一刊号: CN22-1253/O1

本刊声明

本刊已与中国学术期刊数据库、中文科技期刊数据库、《中国核心期刊(遴选)数据库》、龙源期刊网合作,来稿凡经本刊采用,如无电子版权方面的特殊声明,本刊即视作同意上网传播,如不同上网传播者,请在来稿显著位置注明。

警告读者

本刊热忱欢迎广大读者赐稿,来稿一律不退,请自留底稿。从稿件投往本刊之日起,2周内不见采用通知或答复的可另行处理。作者文责自负。对于侵犯他人版权或其他权利的文、图稿件,本刊概不负责人连带责任。本刊编辑部对来稿享有删改权,如不同意删改,请在来稿中说明,请勿一稿多投。本刊版权属本刊编辑部所有,如需对本刊文章进行转载,请及时与我们联系,以便支付作者稿酬。

目 录

◆名师风采◇

教与学相长的特级教师——施俊进…………… 封二

◆卷首语◇

让学生爱上我的数学课…………… 王梅菊 /1

◆名家论坛◇

基于数学现实,引导对比与类比,促进自主建构…………… 施俊进 /4

◆理论探索◇

例谈转化思想在数学解题中的应用…………… 何永安 /7

中职数学课与数控专业课契合的探究…………… 林海卫 /8

高中数学教学中合作学习策略探讨…………… 朱海燕 /10

初中数学课堂教学的有效性初探…………… 林彬煌 /11

讲究策略,让数学课堂更有效…………… 刘莹莹 /12

打造初中数学高效课堂的有效对策…………… 翁天勇 /13

数学问题中的思维能力培养…………… 陶兴和 /14

浅析创新背景下的初中数学教学…………… 蔡振华 /16

理解“自助”操作,实践“开放”课堂…………… 黄宗水 /17

浅谈“教案学案一体化”教学模式…………… 刘 虎 /18

◆热点透视◇

数学思想方法在“解决问题”教学中的有效应用…………… 徐 新 /19

把脉问诊 切中肯綮…………… 张海峰 赵 滨 /20

小学高年级数学探究性学习之策略…………… 凌朝阳 /21

渗透生活元素,演绎魅力数学课堂…………… 钱 鸣 /22

拓宽教学空间 促使自主学习…………… 曹玲华 /23

让数学更贴近生活…………… 潘协全 /24

在小学数学教学中渗透数形结合思想…………… 郑少波 /25

高考考前数学冲刺试卷的分析与反思…………… 张顺军 /26

多元体验,让学习更深入…………… 夏美华 /27

目 录

让学生主动学数学的尝试·····	潘 炎 /28
关注学生学习能力,提升学生思维品质·····	张 丽 /29
小学六年级分数应用教学点滴·····	许云根 /30
其实谁都不想“沉默”·····	吴红霞 /31

◆学术争鸣◇

星星之火,何时方能燎原·····	林国铭 /32
我是这样付钱的?·····	苏璐菲 /33
让“乐”成为数学课堂教学的主旋律·····	黄 宏 /34
以人为本,差异教学·····	陈秀娟 /35
有效问题“催化”内涵课堂·····	陈雯婷 /37
培养学生的数学符号意识·····	吴贞火 /38
执“数学阅读”之钥 启自主学习之门·····	曹 焱 /39
浅析数学学习中选取坐标系应遵循的原则·····	孙浩屹 /40
有效课堂,小学数学教学的永恒追求·····	王 芳 /41
链接生活,提高小学生撰写数学小论文的兴趣·····	叶媛娟 /42
浅谈小学数学课程资源的开发和利用·····	吕 星 /43
以问题为中心的小学数学教学模式探析·····	朱立祥 /44

◆课例拾粹◇

真生本,真智慧·····	王晶晶 /45
精心预设,放飞思维·····	喻聪慧 /46
开发学具资源,创建高效小学数学课堂·····	张 美 /47
“数学思考”的三个抓手·····	曾秋芸 /48
灵动教学方式,让数学课堂更有魅力·····	贺 婷 /49
读而有法,数学阅读的理性追求·····	王玲娟 /50
小学数学概念教学的策略·····	王 珊 /51
小游戏 大智趣·····	赵庆燕 /52
横向联系,纵向延伸·····	花永平 /53

◆学练研究◇

“一题多解”与“一题多变”在高中数学教学中的应用

·····	王胜超 /54
小学数学归类复习的几种方法·····	张丽赢 /55
关注细节,提升学生的审题能力·····	俞 敏 /57
找准方法,培养学生审题能力·····	庄晓健 /58
用宽容的心对待孩子的错误回答·····	张增新 /59
初中数学变式训练与课堂小结·····	周金华 /60
在新课标下小学生计算能力培养的研究·····	宋芝岑 /61
小学数学应用题教学中的几个辩证关系·····	范红梅 /62
如何有效提升小学生数学分析能力·····	石玉杰 /63

◆百家讲坛◇

精彩来自我们的共同努力·····	梁志荣 /64
转化策略学习的方式 彰显策略的优越性·····	王秀琴 /65
如何发掘小学数学教材中的美·····	夏媛媛 /67
初中数学教学中学生创新意识培养途径探析·····	孙建华 /68
以自主学习为主,提高学生学习能力·····	王春珍 /69
渗透空间意识,发展空间观念·····	张青青 /70
小学低年级数学如何进行有效教学·····	朱 珠 /71
加强概念教学,提高数学教学效果·····	廖志芳 /72
高中数学探究式教学的实践与探索·····	赵婷婷 /73
初中数学探究式教学策略分析·····	曾中林 /74
初探数学建模在小学数学教学中运用·····	朱 铂 /75
广泛联系,寻找入口,以数学教学促身心发展·····	刘 艳 /76
提高提问水平,提高数学课堂效率·····	余武军 /77
促进学生获得数学基本活动经验的教学策略·····	王 涛 /78
浅谈小学数学与生活实际的联系·····	张有余 /79
和谐愉悦,主动探索·····	庄怡璟 /80

◆学校巡礼◇

思变创新,率先突破,实现教育现代化····· 封三