

吉林省素质教育研究会会刊

教学大世界

指导教学方法 | 领悟教育艺术 | 理清知识脉络 | 开阔数学视野

◆ 中国知网《中国学术期刊(光盘版)》全文收录

◆ “万方数据——数字化期刊群”入网期刊

◆ 超星学术期刊网全文收录

◆ 龙源期刊网全文收录

◆ 博看网全文收录

江苏省特级教师、教授级高级教师——施俊进

ISSN 1009-5608

邮发代号 12-149 2017年11月

总第 329 期 定价: 10 元



万方数据



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
协办: 吉林省素质教育研究会
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 孙鸿
特邀编委: 卢海梅 高志强 陈凤志 金戈
美术统筹: 刘天锁 涂易安 吴瑕
 赵红宇 常晶 江臣
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
印刷: 吉林省科普印刷有限公司
发行范围: 全国
出版日期: 每月 1 日出版
定价: 10.00 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,如无电子版方面的特殊声明,本刊即视作同意上网传播,如不同意上网传播者,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,本刊概不负责人何连带责任。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。本刊版权属于本刊编辑部所有,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◇

践行“生态数学教学”的特级教师——施俊进…………… 封二

◆卷首语◇

探寻充满活力的数学课堂…………… 袁建中 /1

◆名家论坛◇

“不等式”章节起始课教学之单元再建构智慧实施…………… 施俊进 /4

智慧教室环境下小学数学课堂教学互动行为特征研究…………… 戴美福 /6

走出数字看历史…………… 周丽娇 /7

运用开放性思维训练,提高学生思维水平…………… 王梅 /8

高职专业学优生、学困生解决立体几何问题策略的对比研究… 李彬彬 朱兴萍 /9

试析高中数学教学中的“问题情境”创设要点…………… 孙晓清 /10

◆理论探索◇

关于高三数学复习例题教学的几点认识…………… 冯佳春 /11

初中数学合作学习中教师干预的案例研究…………… 姚燕华 /12

巧妙提问,打造高效小学数学课堂…………… 叶瑾 /13

高中数学解题技巧之“数”“形”结合策略…………… 吕诗翔 /14

基于分层教学的初中数学教学模式的运用…………… 韩进祥 /15

如何提高高中数学作业有效性…………… 张秋平 /16

初中数学教学中任务驱动式教学法的应用…………… 高乃贵 /17

重视变式练习,提高数学素养…………… 顾伟 /18

高中数学常见错误的收集利用…………… 李毅 /19

拨开云雾见天明…………… 梁丽宝 /20

怎样打造农村小学数学高效课堂…………… 王玮 /21

巧抓错误做“文章”…………… 印春健 /22

新课标下高中数学教学方法的研究…………… 曹慧 王飞 /23

高中导数解题技巧研究…………… 刘思宇 /24

问题导学法在初中数学教学中的应用…………… 姜婷 /25

◆热点透视◇

驻足学生思维处…………… 张怀玉 /26

再谈“好玩”的“旁证”费尔马大定理…………… 马正方 /27

探讨小学数学中的四个“问”…………… 顾斌 /28

移动互联网时代初中数学课外作业的有效设计与评价的研究…………… 彭翠红 /29

微课在初中数学教学中的应用研究…………… 沈小燕 /30

如何在高中数学教学中开展探究性学习…………… 闫春伦 /31

把握数学本质,追求有效课堂…………… 张新艳 /32

目 录

有关小学生运算能力培养的思考·····	唐光恂 /33	在层次中递进·····	陆雪霞 /65
小设疑与高效率·····	李文明 /34	小学数学“玩中学”课堂教学模式探究·····	廖祥敏 /66
培养简算意识,发展数学思维能力·····	王 祥 /35	提升小学数学课堂高效性的策略研究·····	秦媛媛 /67
把握转化三要素 有效渗透转化思想·····	阚新艳 /36	◆学练研究◇	
如何求解双动点最值问题·····	季友柱 /37	联结点线面,巧当翻译家·····	黄珍珍 /68
探讨组合数学在生活中的运用·····	孙仟禧 /38	分类讨论思想在高中数学中的应用·····	孙晓丽 /69
微课,让高中数学学习活动真正发生·····	马 琳 /39	运用反证法,发展数学思维能力·····	朱卫娟 /70
注重思维引导,培养猜想能力·····	张 健 /40	初中数学教学中差生转化方法探索·····	马焕龙 /71
◆学术争鸣◇		巧用学习方法,促进成绩提高·····	张志洲 /72
初中数学学习中教师归因与学生自我归因的比较研究·····	张 健 /41	让“错误”成为课堂的闪光点·····	仇银中 /73
对小学数学应用题教学的研究·····	王 玲 /42	一节公开课的诞生记·····	李发宏 /74
改革小学数学作业评价方式的研究·····	卢亚军 /42	关于抽象函数的四种模型的题型的浅析·····	许洪源 /75
计算机教育游戏在小学数学教学中的应用·····	杨进龙 /43	一道中考题的拓展及推广·····	秦 岭 /76
论初中数学教学课堂提问有效性策略·····	严历希 /44	善洞察 巧分类 妙解题·····	葛振新 /77
问题导学法在初中数学教学中的运用效果·····	游 艳 /45	突破思维定式,强化解题方法·····	曹莉莉 /78
高中数学探究教学中培养学生自主学习能力·····	孙德泉 /46	浅论高中数学函数学习中的解题技巧·····	付晓宇 /79
初中数学培养学生应用意识的方法·····	赖春荣 /47	强化估算教学,提升儿童数学思维能力·····	俞少峰 /80
初中数学高效课堂创建策略·····	高 天 /48	在小学数学教学中如何提升学生解决问题的能力·····	蔡凤娟 /81
应用数学思想,激活数学创新意识·····	陈礼芳 /49	“有解”问题·····	韩丽娟 /82
运用开放式教学给高中数学课堂注入活力·····	徐龙青 /50	◆百家讲坛◇	
巧用有效方法,让学生“动”起来·····	张美芹 /51	探究高中数学教学中学生学习兴趣培养策略·····	常徐峰 /83
几何画板在小学数学教学中的应用·····	蔡婷婷 /52	新时期小学数学构建高效课堂的教学结构调整对策·····	郭云霞 /84
激活思维,让高中数学教学展现知识的本质·····	王颖颖 /53	探究初中数学学生学习兴趣培养策略·····	周庆华 /85
论初中数学课堂教学的问题·····	吴 静 /54	引导学生自主学习的小学数学教学模式探索·····	王新如 /86
从“被教”到“我学”·····	李 渊 /55	学生主体性地位如何在初中数学课堂有效实施·····	赵春蕾 /87
◆课堂建设◇		试析小学数学游戏教学策略设计·····	宋海东 /88
自主质疑,让高中数学课堂教学智慧的转身·····	严加明 /56	生活化教学模式在小学数学教学中的运用·····	石峥嵘 /89
小学数学“翻转课堂”的实践与思考·····	刘庆伟 /57	浅析小学数学课程使用微课教学的方式·····	潘丹笑 /90
立足学生最近发展区,构建高效“学讲”数学课堂·····	牛雪婷 /58	初中数学教学中分层教学策略·····	朱根梅 /91
优化课堂导入,引领初中数学高效教学·····	王 锋 /59	利用现代教育技术优化小学数学课堂教学·····	张正明 /92
在“以学定教”理念下构建有效的小学数学课堂·····	倪 燕 /60	游戏化教学在小学数学教学中的应用·····	周邦荣 /93
探究,让数学课堂更有活力·····	朱 卫 /61	初中数学教学中的师生互动·····	丁 永 /94
浅议新形势下的小学数学教学策略·····	陈 羽 /62	如何在低年级数学课堂中吸引学生注意力·····	李 君 /95
在高中数学课堂中开展自主合作探究教学的实践研究·····	冯玉梅 /63	浅析小学数学教学中创设有效问题情境的策略·····	刘其旺 /96
精设有效问题链,助推课堂深度教学·····	潘永权 /64	简述小学数学教学中学生创新能力的培养·····	潘艺坚 /97
		江苏省海门市海南中学活动掠影·····	封底