

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

江苏省昆山震川高级中学校长——管文华

ISSN 1009-5608



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
编辑出版: 北方妇女儿童出版社
社长: 刘刚
总编辑: 师晓晖
副社长: 吴强
责任编辑: 井杨 孙鸿
美术统筹: 魏小雪
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
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 10 日出版
定价: 10.00 元
国际标准刊号: ISSN 1009-5608
国内统一刊号: CN22-1253/O1

本刊声明

本刊已许可中国知网、万方数据、维普网、龙源期刊网、超星学术期刊网、博看网等以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。约稿稿酬已含著作权使用费。所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如作者不同意网络传播,请在投稿时声明,本刊将做适当处理。

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,本刊概不负任何连带责任。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。

邮局订阅: 扫描下方二维码



· 名师风采 ·

江苏省昆山市优秀教育工作者——管文华……………封二

· 卷首语 ·

做数学: 凸显学生的主体地位……………陈 烨 /1

· 名家论坛 ·

上“活”数学课, 构建初中数学“灵动”课堂……………钱 颖 /4
 高中数学“体验式”教学方法……………梁治明 /5
 凸显数学思维 追求教育本真……………徐 佳 /6
 关于泰勒公式中一个参数的证明及推广……………张 瑜 /7
 新课改理念下转变高中生数学概念学习方式……………张秋云 /9
 初中数学课堂策略的实效性探究……………姚 凯 /10

· 理论探索 ·

问题串在初中数学教学中的应用……………左其梅 /11
 精准型教学模式在中职学校数学教学中的应用与推广……………何 娟 /12
 教学法在初中数学教学中应用途径……………夏乾凯 /13
 高中数学创新教育……………田智慧 /14
 初中数学教学中学生迁移能力的培养……………李 侠 /15
 初中数学学困生转化策略……………张玉红 /16
 抛“代数法”之砖, 引“构造法”之玉……………徐春华 /17
 “先学后教、以学定教”在初中数学教学中的应用……………浦小钢 /18
 初中数学问题导向学模式的创意……………徐先龙 /19
 创新思维培养的高中数学教学……………安艳菊 /20
 开展尝试教学, 提高教学实效……………王建国 /21
 “数学广角”中学生数学核心素养的培养……………陈 娟 /22
 数学思想方法在初中教学中的应用……………周春林 /23
 基于信息化环境下的初中数学函数教学……………房 子 /24
 探寻分化成因, 促进素养提升……………吕倩倩 /25

· 热点透视 ·

小学数学教学中核心素养渗透途径……………林丽玲 /26
 初中数学教学与信息技术的深度融合……………汪华柱 /27
 核心素养下小学数学教学策略……………胡春艳 /28
 大数据背景下优化小学数学教学……………奚碧莹 /29
 小学数学复习课教学……………陶晓琴 /30
 任务驱动教学方法在小学数学教学中的应用……………袁月阳 /31
 让数学融入学生生活……………冯彩霞 /32

巧用数学错误资源 培养学生高阶思维	岳 静 /33
“算”数学之魂	卜银娣 /34
渗透数学思想 培养数学思维	孙 悦 /35
加强估算教学, 发展学生数感	钱叶锋 /36
创情景 重实践 授方法	王德凯 /37
多元交流, 让思维飞一会儿	吴腾辉 /38
小学数学分层教学实施策略	谢成兰 /39
小学数学教学中解决实际问题	符静静 /40

· 学术争鸣 ·

小学数学游戏性教学策略的设计与应用	钱 雯 /41
重视习惯培养 关注长期发展	李敬礼 /42
小学低年级数学活动的多元创设	曹亚平 /43
数学学科核心素养的价值体现及培育路径	臧向阳 /44
小学数学教学中生活情境创设的路径	肖 峰 /45
小学数学教学数形结合思想的渗透	李迎春 /46
巧用情境, 激活数学思维	薛建娟 /47
“感悟”“体验”“运用”	唐家宝 /48
多媒体技术在小学数学教学中的应用路径	杨晨丹 /49
小学数学教学如何培养学生的数学思维能力	陆晓红 /50
核心素养下的数学文化教学	聂 丽 /51
情境下的小学数学高效教学	朱双芹 /52
新课改下小学数学趣味教学	王治佩 /53
动手操作在小学数学教学中的应用与思考	司 慧 /54
运用家校互动提升小学数学教学效率	刘宏洋 /55

· 课堂建设 ·

发展逆向思维, 构造高效课堂	鲁大竹 /56
如何提高小学五年级数学课堂教学效率	刘厚武 /57
关于新课改背景下构建初中数学高效课堂的思考	王德乔 /58
在小学课堂中运用学具进行教学的几点思考	王小凤 /59
小学数学课堂趣味性教学	吴月华 /60
实现有效课堂互动, 提高数学教学实效	朱小娟 /61
“互联网+”下微课在小学数学课堂中的运用	鞠爱梅 /62
新课改背景下小学数学课堂教学方法的创新路径	陈月琴 /63
核心素养视角下初中数学高效课堂构建	张 伟 /64
多元教学评价在高中数学课堂教学的应用	沙志峰 /65
核心素养下高中数学生本课堂的构建策略	祁花菊 /66
如何打造小学数学教学的高效课堂	仇凯弘 /67

· 学练研究 ·

农村小学数学作业设计	姚广飞 /68
体验式学习方法在小学数学教学中的应用	陈秀梅 /69
基于 HPM 促进儿童深度学习	邓芸芸 /70
合作学习在中职数学教学中的应用	朱玲娣 /71
立足学生学习现实, 实施分层教学	陆一鸣 /72
让学生当主人的学习更精彩	李 莉 /73
关于初中数学课堂深度学习的实践思考	王 标 /74
为学生深度学习搭沟通之桥	李旭佳 /75
开展自主学习, 构建小学数学高效课堂	林静静 /76
巧妙联系学生生活学习乘法口诀	吴文才 /77
加强深度学习, 提升思维品质	钟 琦 /78
初中数学对学生逻辑思维能力的培养	鲁 玲 /79
指向核心素养, 提升课堂对话质量	何万兰 /80
借助几何直观让数学学习深度发生	胡高生 /81
优化课堂导入, 促进内化理解	陆春成 /82

· 百家讲坛 ·

初中数学如何在“少教多学”中构建高效课堂	崔 颖 /83
小学数学教学中学生计算能力的培养	徐 强 /84
高中数学问题导学教学模式中问题设计	吕 宁 /85
小学数学概念教学的实践	严 娟 /86
设计前置任务, 培育自主学力	李菊红 /87
扎根核心素养, 提升问题质量	朱桂兵 /88
厘清概念, 抓住特征, 把握本质	陈正宏 /89
小学数学教学中逻辑思维能力的培养	张艳梅 /90
学教具在小学数学辅助教学中的应用	平 莉 /91
深耕数学活动, 促进素养提升	尹为华 /92
立足核心素养, 弘扬数学文化	李天霞 /93
让图形会“说话”	金国娟 /94
利用错误资源, 提升数学素养	姜媛媛 /95
构建小学高年级数学高效课堂	黄智环 /96
初中数学课堂差异化教学的运用	倪向英 /97
STEM 教育理念下的小学数学教学策略	祝志烽 /98
小学低年级数学教学中创新思维的培养	马志辉 /99
加强小学生反思能力的培养	朱之丽 /100
信息技术与线上线下教学融合模式在中职数学创新教学中的探索	程巧兰 /封三
让每一位师生都幸福在当下	封底