

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

山东省特级教师——陈明

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 1 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 ·

新时代 新征程 再出发 封二

· 卷首语 ·

活用“错误”,促进学生发展 周龙成 /1

· 名家论坛 ·

核心素养视角下高中数学高效课堂的构建 蒋立娟 /4
 高中数学课堂培养学生建模素养的方法思考 王汉进 /5
 提升高中数学复习课效率的思考 李 宁 /6
 智慧课堂下的初中数学教学案例 余兴梅 /7
 新课改背景下高中数学课堂提问策略研究 杨兴红 /9
 数学素质教育在课堂教学中的实施 胡远奎 /10

· 理论探索 ·

探究非自治一捕食者-两互惠食饵模型的动力学行为 李 艳 /11
 核心素养视角下初中数学“综合与实践”探讨 黄 锦 /13
 运用问题教学,培养学生探究意识 张宇妍 /14
 “学思课堂”中复习课模式的实践 钱亚芳 /15
 小学低年级数学运算能力培养策略 赵盼盼 /16
 初中数学函数模块的教学策略研究 刘小兰 /17
 小学高年级数学运算能力培养的实践研究 高文蔚 /18
 核心素养背景下小学数学的有效教学探究 王素芳 /19
 初中数学课堂教师有效提问的策略研究 汪华柱 /20
 智能转化,高效教学 王德乔 /21
 新课程背景下的高中数学多选题命题策略 王新明 /22
 小学数学教学中创设有效问题情境的策略研究 王钧锋 /23
 小学数学教学中学生思维能力的培养 李彩丽 /24
 初中数学探究教学案例分析 侯海鹏 /25

· 热点透视 ·

小学数学教学中的德育渗透 陈苏哲 /26
 培养农村初中数学“学困生”的“三自”意识 倪桂琴 /27
 精心创设体现“数学味” 吴学文 /28
 让数学阅读与我们同行 孙红梅 /29
 数学图式:小学数学思维的深层建构 邱苏敏 /30
 数学日记在高中数学教学中的运用技巧 顾乃春 /31
 正确使用错题集,引领数学成功路 杭惠娟 /32

数学游戏助力学生思维培养	沈一鸣 /33
“翻转课堂”在小学数学教学中的应用	周美荣 /34
培养表达能力 助力数学教学	陆惠娟 /35
基于逻辑推理素养的高中数学课堂教学策略研究	陈观云 /36
数形结合在初中数学教学中的应用	丁东波 /37
小学数学教学对学生计算能力的培养	陈 会 /38
多媒体在高中数学课堂教学中的应用	刘林强 /39
小组合作于小学数学教学过程中的具体应用	钱 静 /40

· 学术争鸣 ·

“法”“理”融合，发展数学运算素养	丁永华 /41
小学生数学思维能力培养策略	张 青 王艳秀 /42
小学数学问题意识培养策略	秦惠华 /43
高中数学微课课堂的教学模式的实践	栾 芳 /44
几何直观在小学数学中的应用	张振华 /45
初中数学生活化教学模式分析	王行青 /46
小学数学以“大问题导学”促进学生思维发展的策略	周 萍 /47
初中生计算能力提升的补救策略	刘 芸 /48
利用“思维导图”提高小学数学复习实效的教学策略	高文静 /49
“自学·引导”框架下初中数学课堂教学策略分析	朱寿兵 /50
“极化恒等式”在向量数量积中的巧用	方爱珍 /51
基于多元智能理论的小学数学教学改革	俞一盼 /52
如何基于新课程改革提升高中数学教学的有效性	马 啸 /53
小学数学教学中有效培养逻辑思维能力的策略	权俊岭 /54
差异教学法在小学数学教学中的运用	唐家宝 /55

· 课堂建设 ·

优化“双主”模式，构建高中数学高效课堂	秦 猛 /56
学生的“错误”让课堂更精彩	黄广华 /57
翻转课堂在小学数学教学中的妙用	林海花 /58
共情技术在初中人教版数学课堂教学中的应用研究	包卫兵 /59
互动教学在小学高年级数学课堂中的运用	蓝 锋 /60
小学数学课堂教学中错误资源的有效利用	陈淑华 /61
策略引领，催生高效数学课堂	宋梅松 /62
让信息技术构建多彩小学数学课堂	张 晖 /63
小学数学思想方法在课堂教学中渗透的途径	白小兰 /64
小学数学课堂教学中错误资源的利用	刘德芬 /65
关于小学数学课堂有效评价的教学思考	吕红梅 /66
聋校数学教学中“翻转课堂”教学模式的应用	苏 红 /67

· 学练研究 ·

“先学后教”模式在初中数学教学中的运用	张永华 /68
小学数学教学中对学生学习习惯的培养	吕世娟 /69
小学分数应用题解题关键点	刘厚武 /70
对于“利用基本不等式求最值”，学生究竟困惑在哪儿	伏道银 /71
小学数学教育中学生独立思考能力的培养	范存智 /72
立足生活，激活初中数学课堂教学	李 洁 /73
反思成习惯 创新变自然	谢建强 /74
开展深度教学 培养思维品质	张思月 /75
证明不等式的基本方法——比较法教学设计	张 莉 /76
亲历过程 有效建构	王朝晖 /77
小学生解方程中的问题及对策	段敬洁 /78
高中数学开放式教学的实现途径	刘路海 /79
高中数学圆锥曲线解题技巧之我见	张蓓媛 /80
高中数学学习中阅读学习法的应用	林 富 /81
设置开放式问题，培植学生的发散思维	高钰梅 /82

· 百家讲坛 ·

初中数学教学中学生核心素养的培养	黄丽春 /83
让学引思，让数学课堂促进学生深度理解	卢运动 /84
优化小学数学课堂提问有效性的方法	金媛媛 /85
核心素养视野下小学“生长课堂”的构建	王敏华 /86
大数据时代初中数学高效课堂的构建	李定霞 /87
巧用蒙台梭利手指谣 灵动培智低年级数学课堂	刘 立 /88
让“活动”走进小学数学课堂	严 乐 /89
如何在初中数学教学中培养学生主动提问的能力	吕 梅 /90
关于构建初中数学简明灵动课堂的思考	胡 宁 /91
信息技术与中职数学课程的整合	樊国栋 /92
小学数学教学中“错误”资源的应用	吴尧珣 /93
数学思想在小学数学教学中的渗透	王斌蕊 /94
渗透数学文化，感受数学之美，打造高效数学课堂	黄 慧 /95
案例教学法在《概率论与数理统计》教学中的应用	王成理 /96
联系生活情境，提高计算能力	何曼曼 /97
培养问题意识，提升数学思维	赵 丽 /98
如何让数学教学走向“发现之旅”	沈月萍 /99
以生为本理念下高中数学教学工作开展	魏华荣 /100
小学数学教学中学生应用能力的培养	张清秀 /封三
春风桃李七十载，砥砺前行正扬帆	封底