

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

江苏省徐州市课改先进个人——孔明

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：sxdajis@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：CN 22-1253/O1

本刊声明

本刊已许可中国知网、万方数据、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 ·

江苏省徐州市课改先进个人——孔明 封二

· 卷首语 ·

参与“深”方能学教“佳” 董逸芹 / 1

· 名家论坛 ·

中考函数类问题的一些思考 王 芸 / 4
 在变式教学的理念下探究数学课堂提问的艺术 黄 婷 / 5
 关于高中数学学生建模能力提升的教学思考 杨益锋 / 6
 小学数学解决问题教学中渗透模型思想的途径 史倩然 / 7
 发展数学抽象逻辑思维 提升学生几何阅读能力 薛兴和 / 9
 引入思维导图，实现高中数学教学效果提优 崔 亮 / 10

· 理论探索 ·

小学数学课堂有效提问策略研究 郭玉倩 / 11
 关于有效提升小学生数学思维能力的研究 王华艳 / 12
 小组合作在小学数学教学中的组织与设计研究 林 琳 / 13
 探析高中数学课堂的导入教学 顾志坚 / 14
 生活化教学视角下的小学数学教学策略研究 贾爱萍 / 15
 提高初中数学教学有效性策略 向美霞 / 16
 小学数学教学中提高学生计算能力的方法 吕红梅 / 17
 微课在小学数学教学中的运用 蒋 宁 / 18
 初中数学教学中借形释数的实践研究 江桂云 / 19
 高中数学导数教学实践研究 杨伟安 / 20
 基于核心素养下小学数学课堂有效提问的研究 单桂梅 / 21
 新课改背景下的小学数学教学创新研究 况 畅 / 22
 初中数学“问题解决”的教学策略研究 范 荣 / 23
 游戏化教学在小学数学教学中的应用 陈雪丽 / 24
 多媒体技术与高中数学教学的深度融合 陈 敏 / 25

· 热点透视 ·

小学数学课堂提问类型探究 王小清 / 26
 探究式教学模式在小学高年级数学教学中的应用 凌玉礼 / 27
 小学数学智慧型教室的教学模式探究 张 晨 / 28
 小学数学课堂生成性资源的有效运用 杨 建 / 29
 优化学具运用，发挥小学数学超脑麦斯 steam 教学有效性 贾志芳 / 30
 如何在小学数学教学中打造高效课堂 葛伟伟 / 31

运用任务型教学,提升中职数学教学实效	张元春 /32
基于开放式教学的小学数学实践探究	葛金玲 /33
例谈小学数学趣味性教学	苗海峰 /34
信息技术背景下小学数学教学的开展	唐胜华 /35
精心设计导入,让精彩从“头”开始	马 立 /36
践行核心素养 提高运算能力	项群悦 吴慧燕 /37
初中数学学困生成因和转化策略探究	贾怡雯 /38
基于数形结合的小学数学教学开展	陈志盼 /39
问题引领教学 探究促进思维	沈 亮 /40

· 学术争鸣 ·

在小学数学中培养学生的倾听能力与深思品质	吴笑天 /41
基于核心素养的小学数学计算教学	高 飞 /42
让问题点亮思维	马春燕 /43
融入数学文化,促进数学教学	黄玉红 /45
小学数学学困生的成因和转化措施	葛扬芬 /46
让计算成为初中数学教学的核心任务之一	张晓燕 /47
小学数学教学中融入珠心算的实践思考	胡红艳 /48
新课改下小学数学阅读能力的培养	殷爱华 /49
小学数学教学综合实践活动分析	成金婵 /50
概念教学中“数形结合”之功效	叶 慧 /51
生活化教学模式在小学数学教学中的应用策略	张 果 /52
兴趣驱动视角下的小学数学教学实践	高 莹 /54
新课改背景下的初中数学创新教育策略	孟庆霞 /55

· 课堂建设 ·

提高小学数学课堂教学趣味性的方式	黄麟云 /56
引入体验教学,让数学课堂更精彩	曹晓丹 /57
精心设计课堂结尾,让数学课堂更高效	郑 欣 /58
兴趣教学法在小学数学课堂教学中的应用	张秀红 /59
借助问题导学,构建高效中职数学课堂	李 霞 /60
打造有效的小学数学课堂提问	芦 池 /61
融入数学思想,助力小学数学课堂教学	陈 丹 /62
将“初中数学实验”植入课堂教学	隋玉微 /63
如何在初中数学教学中进行课堂留白	王黎嘉 /64
提高初中数学教学课堂效率的措施	康保健 /65
小学数学课堂培养学生反思能力的策略	祁思远 /66
培养问题意识,提高课堂效率	沈 娇 /67

· 学练研究 ·

如何在初中数学教学中激发学生的学习兴趣	崔世杰 /68
运用情景式教学,提升课堂教学实效	郭 锋 /69
练习多样化,让课堂更有实效性	唐兔琴 /70
基于直观能力培养的“草图”表征教学例谈	张友峰 /71
基于学习合作小组,提高农村初中数学教学质量	张桂萍 /72
动手操作,让儿童的数学学习真正发生	李春亮 /73
如何提高小学生解决数学问题的能力	杨慧仪 /74
深入研究教材,让学习实现“软着陆”	陶新珍 /75
让练习更好地为有效学习服务	张 惟 /76
体验式学习,让数学变得生动	陈 颖 /77
巧用裂项相消解决数列中的一类求和问题	朱代红 /78
初中数学教学中对学生良好学习习惯的培养	俞 健 /79
信息技术在小学数学自主学习中的应用	陈 艳 /80
小议高中数学学习兴趣和培养	白 航 /81
以苏式课堂的灵动推动学生数学推理能力的培养	汪 晴 /82

· 百家讲坛 ·

借助小组合作,构建数学分层教学	施雪娟 /83
基于提问策略提高小学数学课堂质量	马青霞 /84
“以脑为导向”的小学数学复习课“探航”	王凤月 /85
信息技术与初中数学教学的结合	鹿耀光 /86
小学数学教学中学生的实践能力培养	宋宗梅 /87
数学实验如何促进儿童思维生长	金丽兰 /88
初中数学互动教学法的实施	蒋霜银 /89
新课改下小学数学教学有效路径	姚林焰 /90
初中数学教学中的猜想思维	顾赟好 /91
问题驱动下方程的教学意义探究	黎灿群 /92
关注资源整合,助力核心素养发展	张莎莎 /93
融入数学文化 提升小学生数学素养	郁胜法 /94
珠心算与小学数学整合教学探究	肖 榕 /95
小学数学“主题图”在教学中的应用现状与优化策略	周 奕 /96
生本理念下小学数学分层教学实践策略	陈璐莹 /97
小学数学教学中读图能力初探	周晓丽 /98
小学数学任务驱动法教学模式的建构	管晓燕 /99
核心素养下思维品质在小学数学课堂中的培养	王 洁 /100
融通灵动 力行致远	封底