

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

江苏省徐州经济技术开发区·带头优师——陈方

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 20 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、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 ·

江苏省徐州经济技术开发区“带头优师”——陈方 封二

· 卷首语 ·

数学学习,从感受开始 马冬梅 /1

· 名家论坛 ·

交互式电子白板在初中数学教学中的运用 王雪梅 /4

初中数学教学中学生反思能力的培养 郁登奎 许玉玲 /5

初中数学教学中如何提高学生元认知能力 汤久妹 /6

两类带状态依赖脉冲效应的捕食-食饵模型的动力学 刘 艳 /7

高中数学教学中发展学生数学学科核心素养策略 吴祥忠 /9

高中数学视觉思维的培养策略 季日欣 /10

· 理论探索 ·

思维导图在小学数学复习整理中的实践与研究 谢志超 /11

高中数学课堂中“共享式学习”的有效性 沙红丽 /12

高中数学理解性教学的单元目标研究 高国圣 /13

“学困生”参与度:初中数学教学质量的生长点 谢建军 /14

高中数学线上教学之我见 祁全武 高丽云 /15

构建活力课堂 侯浩乐 /16

基于学力培养的初中数学“质疑”教学实施 缪晓菊 /17

“小学数学考试和成绩评定”改革的探索与实践 蒋依宝 /18

高中数学生成性课堂的构建策略 李 俊 /20

核心素养下高中数学课堂运用“共享式学习”的研究 施建华 /21

高中数学教学的策略性 杨 欢 /22

如何开展好高中数学“线上线下”有机结合教学 刘松波 /23

关于优化初中数学例题教学效果的策略 曹 剑 /24

初中数学新课导入技巧 黄长保 /25

· 热点透视 ·

游戏化教学在小学数学教学中的应用 田红星 /26

信息技术在中学数学教学中的应用 许先武 /27

高超评价推动踊跃展示 司永梅 /28

培植反思能力,提升初中数学素养 许 燕 /29

动手操作在小学数学教学中的应用 王占国 /30

尊重差异 分层教学 袁 龙 /31

考题万变,市质不变 钱继兵 /32

陶行知“生活即教育”对小学数学教学的启示.....	吉竞男 /33
微课不微，素养可养.....	叶幼治 /34
将游戏融入小学数学教学.....	俞 慧 /35
调兴趣、练能力、长本领.....	王经南 /36
优化教学策略，培养学生空间观念.....	吴润月 /37
小学数学学困生成因及其转化策略.....	刘庆海 /38
小学数学语言训练下的学生数学思维发展.....	李 华 /39
培养视觉思维，提升数学素养.....	王小枫 /40

· 学术争鸣 ·

让提问成为促进学生数学思维的桥梁.....	徐永想 /41
新课程改革下的小学数学计算教学.....	李 婷 /42
数学日记在小学数学教学中的重要作用.....	蔡 健 秦 伟 /43
让生活化教学在小学数学教学中绽放光彩.....	许梦晴 /44
行知审美思想下留白艺术在数学导学单设计时的应用.....	赵红琴 /45
小学数学借助“微课”优势有效化解重点、难点的策略.....	刘小康 /46
数学训练“三重奏”.....	王 卿 /47
借操作之力，促学生思维“生长”.....	施晓群 /48
概念图在初中数学教学中的有效应用.....	王 溢 /49
培养学生数学核心素养的思考.....	王 禹 /50
如何提高小学数学课堂的教学效果.....	王 霞 /51
初中数学教学中如何培养学生“问题解决”创新意识.....	吴 慧 /52
在小学数学教学中怎样培养学生的计算能力.....	季艳青 /53
高等职业院校的高等数学教学改革.....	赵思全 肖彬芯 /54
提问艺术在初中数学教学中的应用.....	黄 英 /55

· 课堂建设 ·

有效的师生互动让初中数学课堂“活起来”.....	罗小波 /56
有效建模，高效课堂.....	黄 倩 /57
“双主”数学课堂的构建.....	王 灿 /58
“三场”小学数学课堂建构策略.....	吴钰荣 /59
简约，数学课堂的理性回归.....	刘 娜 /60
让小学数学课堂展现“转化”之美.....	姜 枫 /61
小学数学课堂中学生思维能力的培养.....	秦其开 /62
核心素养导向下小学数学课堂学生问题意识的培养.....	张兆娥 /63
构建寓教于乐模式，提升数学课堂效率.....	周 宣 /64
小学数学课堂板书教学的规范化.....	赵 丽 /65
经历探究过程 获得数学结论.....	黄 红 /66
小学数学智慧课堂教学艺术及实践.....	蔡秀娟 /67

· 学练研究 ·

小学数学课内外作业设计存在的不足与改进策略.....	邓春玥 /68
合作学习模式在小学数学教学中的应用.....	郑 健 /69
自主探究性学习和自我监控在小学数学教学中的作用.....	陈丹丹 /70
新课程背景下高中数学教学中学生解题能力的培养.....	蒋珍红 /71
构建动态设计：让数学学习真正发生.....	凌玉礼 /72
提高初中数学作业设计有效性的若干思考.....	卢玉凤 徐 城 /73
初中数学课后作业设计的有效性.....	廖永胜 /74
关于小学数学“深度学习”的教学思考.....	曹亚军 /75
建构主义理论下小学数学自主学习模式的构建.....	祖丽敏 /76
小学数学教学中促进学习的课堂评价.....	顾丽英 /77
初中数学课堂中学生学习方式的转变.....	谢元平 /78
初中数学不等式题目解答策略.....	茅健美 /79
基于高考新方向，探析立体几何解题思路.....	周 鹏 /80
“做中学”，让学生在数学学习中“知行合一”.....	孙 玲 /81
激发学生数学学习内驱力的策略研究.....	黄燕芬 /82

· 百家讲坛 ·

小组合作视角下的课堂教学优化.....	唐月梅 /83
建构主义的小学数学课堂教学方法.....	魏昌恒 /84
逆向思维在初中数学中的运用.....	郎正松 /85
小学数学课堂趣味教学的实践与思考.....	张凤凰 李兴珍 /86
基于核心素养 精细多元评价.....	蒋 慧 /87
小学生数学观察分析能力的培养.....	邱国华 /88
赋予空间，推动学生的数学成长.....	蔡仕君 /89
以生活为土壤，培育数学之花.....	赵旭东 /90
在小学数学教学中培养独立思考的习惯.....	王惠琴 /91
低年级计算教学中的算理教学.....	程垚君 /92
神奇却不神秘.....	潘 智 /93
在操作和想象中发展学生空间观念.....	周培泽 /94
小学数的运算教学中的问题与思考.....	段洪舫 /95
农村初中建设班级文化，构建数学高效课堂.....	徐 星 /96
渐添条件驱动学程，学程变构走得更远.....	陈 燕 /97
微课下的小学数学逻辑思维训练.....	黄玉珠 /98
如何在小学数学课堂中培养学生的应用意识.....	沈开月 /99
互联网背景下初中数学课堂教学的高效转变.....	费建法 /100
小学数学教学中化归思想的应用.....	徐保军 / 封三
名刊荟萃，为你甄选.....	封底