

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

广西全州县庙头镇完全小学校长——文志刚

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: 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,本刊概不承担任何连带责任。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 ·

扎根农村一线的小学校长——文志刚 封二

· 卷首语 ·

表达、倾听能力,数学素养生成的重要路径 陈飞飞 /1

· 名家论坛 ·

初中数学易错题原因及教学策略分析 李文杰 /4
 培养学生核心素养,积极构建初中数学高效课堂 陈 楠 /5
 数形结合思想在高中数学教学中的应用 井海生 /6
 基于提升学生核心素养的初中数学深度学习研究 杨 慧 /7
 APOS 理论视角下的初中数学概念教学 吴洁瑜 /8
 市原性问题驱动初中数学概念教学 吴晓丽 /10

· 理论探索 ·

夯实“计算教学”,发展“核心素养” 卓淑敏 /11
 基于大数据分析下小学数学课堂资源有效利用的策略 陈 翔 /13
 小学数学核心素养的构成与探究 孟秀敏 /14
 中学数学翻转课堂教学研究 陈 岑 /15
 创客理念下的小学数学教学研究 李园园 /16
 问题驱动 自主探究 张 静 /17
 核心素养下初中数学小结与思考教学研究 夏中波 /18
 小学生简便计算意识培养策略 盛刚飞 /19
 数学课堂教学培养学生听、说、想能力的策略 周晓莉 /20
 怎样提高高中数学学生解题技巧 金 光 /21
 初中数学“两极分化”现象的成因与对策 闵 江 /22
 基于项目的小学数学应用题教学探究 姚建琛 /23
 小学数学中灵活运用有效提问教学探究 张敬芝 /24
 初中理科课堂训练状况研究 施 娟 /25

· 热点透视 ·

“动手操作”在数学教学中的应用 杨俊峰 /26
 初中数学概念教学的优化策略 卫庆芳 /28
 用问题驱动引领学生思维发展 宗芝岑 /29
 严在当严处,爱在细微中 水晓莲 /30
 “互联网+”时代小学数学教学模式改革 周 莹 /31
 游戏教学法在培智生活数学教学中的实践 王书芬 /32
 “导学互动”教学模式在初中数学教学中的应用 徐晓蓉 /33
 小学数学学科核心素养及其培育的基本路径 方长海 /34

小学低年级数学教学情境创设策略与方法	戴 琦 /35
关于指向核心素养提升的小学数学导学策略	周 娟 /36
探究小学数学的个性化教学策略	朱翠兰 /37
高中数学学科中教与学模式的多元评价体系构建	卢旭钦 /38
信息化教学模式在中学数学函数教学中的应用	陈美玲 /39
借助已有经验, 探寻自主迁移	李小静 /40

· 学术争鸣 ·

培数学之根, 育素养之人	佟 利 /41
小学数学估算教学的误区与对策	江慧辉 /42
聚焦问题意识, 提高自学能力	朱文娟 /43
小学数学类比推理思想切点挖掘	刘兆群 /44
小学数学教学中创设有效问题情境的策略	邵 会 /45
“听说读写”在小学低年级数学教学的创意应用	吴新梅 /46
联系实际, 培养中学生数学应用意识	赵 峰 /47
捕捉精彩瞬间 生成数学知识	李万良 /48
运用“表格式思维”, 巧解数学问题	傅美银 /49
略谈高中数学的体验教学	章志健 /50
小学数学教学中估算教学的有效策略	王 力 /51
“做学教合一”思想在中职数学教学实践中的应用	徐婷婷 /52
小学数学高年级应用题教学	王雪芹 /53
下足“找”字功 善用“副”角色	宋士民 /54
在小学数学教学中如何进行“生活化”教学	邵新建 /55

· 课堂建设 ·

“联想”教学法在小学数学课堂教学中的运用	陈婷婷 /56
问题驱动下的小学数学课堂	胡文杰 /57
核心素养视域下分层教学模式在高中数学课堂中的合理运用	刘勇江 /58
巧用游戏, 让小学数学课堂更有趣	陆皓月 /59
巧用微课构建初中数学智慧课堂	金小建 /60
情境教学法在初中数学课堂上的应用	孙媛媛 /61
运用信息化教学资源实现初中数学课堂教学实效性	吕志军 /62
小学数学有效课堂追问“四落点”	曹周娟 /63
中考数学一轮复习课堂效率分析	袁春英 /64
数学课堂, 为学生的思维生长而教	耿德军 /65
核心素养视域下高中数学课堂教学案例分析	陈飞扬 /66
在初中数学课堂中培养学生的表达能力	於晓勇 /67

· 学练研究 ·

在小学数学作业中如何实施分层设计	朱 利 /68
初中数学作业分层次布置的有效性策略研究	袁华刚 /69
小学数学多样性课外作业的设计	邵 倩 /70
初中数学教学中小组合作学习的优化策略	渠秋艳 /71
高中数学教学中如何培养学生的学习兴趣	王百川 /72
构建学习共同体, 促进小学教师专业成长	章 利 /73
师生互动, 让数学学习活动真正发生	施 文 /74
小学数学练习课应注意的问题	谷文燕 /75
小组合作学习在小学数学教学中的应用剖析	许丹婷 /76
游戏, 让小学低年级数学课堂教学更有戏	周 贇 /77
小学低年级数学实践性作业的创意设计	陈 泉 /78
提高注意力, 优化学生数学学习活动	孙文军 /79
基于儿童数学活动 发展数学学习能力	张丽美 /80
有关高中数学解题的策略探究	赖应发 /81
比较练习, 促进内化认识	黄淑晓 /82

· 百家讲坛 ·

直观与抽象并行 凸现数学概念本质	胡 勇 /83
基于信息技术设备创新小学数学教学方法	穆晨翠 /84
基于核心素养的小学数学概念教学思考	栾 颖 /85
初中数学教学中如何培养学生的创新思维能力	袁兴祯 /86
新课改下初中数学开放题教学	田 斌 /87
以活动促思考, 在“说”中学数学	李春辉 /88
突出问题解决策略, 培养学生数学核心素养	丁小东 孙 敏 /89
小学数学课堂中创新思维的培养	纪以超 /90
自主探究, 拓展应用	何昌岳 /91
关于小学数学教学生活化的思考	毛俊芳 /92
基于数学课堂解决农村初中留守儿童教育问题	王仁飞 /93
小学数学教学创新意识培养	孙 磊 /94
导学式教学法在小学数学教学中的运用	李媛媛 /95
错题资源对初中数学教学的促进作用	王 成 /96
做好阅读与写作, 提升数学教学效果	顾理林 /97
以趣生疑, 为学生提供“说”的机会	周胜男 /98
把握审题技巧, 解答数学应用题	吴建忠 /99
如何培养小学生数学核心素养	周 云 /100
电教手段在初中数学教学中的应用	张长刚 / 封三
加快生态文明体制改革, 建设美丽中国	封底