

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

- ◆ 中科知网《中医学术期刊（光盘版）》全文收录
- ◆ “万方数据——数字化期刊群”入网期刊
- ◆ 中国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「带头人」——陈璐

ISSN 1009-5608



771009 560208

目 录



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: 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。本刊版权归本刊编辑部所有, 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“实验”沃土 结出硕果“磊磊” 封二

· 卷首语 ·

让“学”动起来 胡斌 /1

· 名家论坛 ·

翻转课堂教学模式在高中数学概念教学中的应用 陈培培 /4
初中数学易错点的提前干预方法 关博文 /5
基于微课的翻转课堂在高中数学教学中的应用探索 成红兰 /6
用微课之光点亮初中数学课堂 肖红健 /7
小学高年级数学自主学习能力培养探究 朱晓勇 /8
多措并举, 培养学生抽象思维能力 胡黛玲 /10

· 理论探索 ·

培养初中学生问题提出能力的教学策略 陈焰 /11
小学数学趣智课堂中学生思维能力的研究 顾师洁 /12
新课改下初中数学教学创新思路探究 甄桂荣 /13
小学高年级数学应用题教学策略研究 陈圣建 /14
合作教学法在小学数学中的应用探究 吴燕 /15
新课标下高中数学教学有效性提升的方法研究 陈媛媛 /16
如何在小学数学教学中提高学生的合作探究能力 牛菊梅 /17
评价机制在初中数学教学中的应用研究 江炜炜 /18
中职数学教材改革探究 彭莉 /19
小学数学教学中有效问题情境的创设 周一峰 /20
小学高年级数学综合实践活动的实施路径研究 莫与谈 /21
等待, 让探究真正发生 沈玉美 /22
培养“数据分析”素养, 提升高中数学教学实效 薛文敏 /23
巧用错误资源提升高中数学的教学效果 罗时九 /24
如何在高中数学教学中防止前摄抑制和倒摄抑制 陈海华 /25

· 热点透视 ·

初中数学中“变式教学”的实践策略 张群芳 /26
借助动手操作 优化小学数学教学效率 姜俊波 /27
五位一体话数列 相辅相成筑素养 黄建军 /28
视觉思维: 借助图像表征促进数学理解 肖蓉蓉 /30
互动教学在小学中低年级数学中的应用 李丽 /31
从《确定位置》的教学谈体验教学策略 薛蕾 /32

| | | |
|--------------------|-----|----|
| 多媒体技术在小学数学教学中的应用 | 施文 | 33 |
| 新课标下如何培养学生的“问题意识” | 顾然 | 34 |
| 初中数学几何的有效教学方法 | 刘锐 | 35 |
| 生活情境法在数学教学中的运用 | 李娴 | 36 |
| 核心素养取向下的小学数学深度教学策略 | 冯桂花 | 37 |
| 核心素养背景下的小学几何教学 | 许秀玲 | 38 |
| 在初中数学教学中渗透情感教育 | 张霞 | 39 |
| 核心素养下的初中数学分层教学 | 朱玲瑜 | 40 |

· 学术争鸣 ·

| | | |
|----------------------|-----|----|
| 新课改背景下初中数学的有效教学 | 高丽萍 | 41 |
| 高中数学函数最值问题求解思路之我见 | 吴焱焱 | 42 |
| 信息技术在小学数学教学中的应用 | 范敬晨 | 43 |
| 趣味性教学让高中数学教学乐与趣相谐 | 唐鹏 | 44 |
| 如何提高小学数学几何教学的实效性 | 崔若桐 | 45 |
| 小学数学计算教学策略 | 孟海玲 | 46 |
| 小学低年级数学计算教学的艺术 | 戴盈红 | 47 |
| 初中数学活动课组织策略 | 张逸洁 | 48 |
| 新课标背景下小学数学的改革与转型 | 帅立新 | 49 |
| 活动教学在中职数学教学中的应用 | 韦永民 | 50 |
| 立足核心素养，强化数学运算 | 邓贤勇 | 51 |
| 探寻数学之美，激起思维浪花 | 孙小康 | 52 |
| 小学数学教学中趣味性教学模式的构建 | 钱承元 | 53 |
| 智借“数学+”，助力线上教学成功“突围” | 蔡梅香 | 54 |
| 培养纠错习惯，助力数学教学 | 黄玉红 | 55 |

· 课堂建设 ·

| | | |
|------------------------|---------|----|
| 信息技术与小学数学互动课堂的融合与创新 | 韦文清 | 56 |
| 在课堂“遇见”核心素养 | 郑霞 | 57 |
| 小组合作构建初中数学高效课堂 | 陆建阳 | 58 |
| 高中数学通过预设与生成组织课堂提问的教学策略 | 吴年凤 | 59 |
| 重视课堂导入，打开兴趣之源 | 姜永 | 60 |
| 初中数学“智慧课堂”的构建 | 张正达 | 61 |
| 数学文化在小学数学课堂教学中的渗透 | 李纪飞 黄家硕 | 62 |
| 构建生成性课堂，活化高中数学教学 | 李明 | 63 |
| 关注课堂导入，彰显数学魅力 | 孙庆庆 | 64 |
| 数学高效课堂构建策略 | 张晓晶 | 65 |
| 小学数学教师课堂提问有效性分析与反思 | 王耀媚 | 66 |
| 游戏教学在小学数学课堂教学中的应用 | 黄琳 | 67 |

· 学练研究 ·

| | | |
|--------------------|--------|----|
| 初中数学深度学习策略 | 陆琴 | 68 |
| 小组合作学习法在高中数学教学中的应用 | 张莹 | 69 |
| 让深度学习悄然发生 | 张凯 | 70 |
| 小学生数学学习形成性评价的探索与研究 | 谭兆亮 | 71 |
| 小学数学基于问题解决的深度学习模式 | 祖庆丽 | 72 |
| 落实数学活动，积累数学基本活动经验 | 黄静 陈福勤 | 73 |
| 基于线上学习的高中数学教学方式的变革 | 潘苏琴 | 75 |
| 动手操作，让小学生体验数学学习的乐趣 | 李媛媛 | 76 |
| 基于深度学习下课堂高效的教学组织形式 | 谈健安 | 77 |
| 小组合作学习让数学课堂更精彩 | 张素琴 | 78 |
| 计算，扣响数学殿堂的金钥匙 | 周海燕 | 79 |
| 例谈初中视角下圆的动态问题的解决策略 | 彭丽华 | 80 |
| 重视学习体验，发展数学素养 | 邹曲 | 81 |
| 阅读，让小学数学学习新生营养 | 张美 | 82 |

· 百家讲坛 ·

| | | |
|----------------------|---------|-----|
| 中职数学教学中“学案导学”模式的应用 | 李玲霞 | 83 |
| 问题导学法在初中数学教学中应用的几点体会 | 顾志国 | 84 |
| 借助阅读支点，促进思维发展 | 王越 | 85 |
| 数学教学中关注教学目标的有效达成 | 陈春艳 贾淑秋 | 86 |
| 小学数学教学中学具的有效使用 | 刘敏 | 87 |
| 小学数学教学中的“顾名思义” | 王海芳 | 88 |
| 整中求联，练中求变 | 郝悦 | 89 |
| 数学阅读能力的培养 | 周倩 | 90 |
| 小学数学教学与信息技术的有效整合 | 方颖峰 | 91 |
| 培养数感，培养小学生数学核心素养 | 管凌峰 | 92 |
| 注重教学过程 凸显计量标准 | 兰陈旺 | 93 |
| 初中数学教学中培养学生逻辑思维能力的策略 | 陈国兵 | 94 |
| 感悟变式教学对数学思维能力的培养 | 李怀忠 | 95 |
| 数学微童话在小学数学教学中的有效运用 | 周义超 | 96 |
| 巧构问题串 引思维生长 | 刘继科 | 97 |
| 如何从细节之处优化小学数学教学 | 李艳萍 | 98 |
| 基于核心素养的初中数学教学策略的优化 | 刘世来 | 99 |
| 小学数学教学中问题设计要注重“三性” | 单延江 | 100 |
| 小学数学教学中学生观察分析意识的培养 | 汪淑珍 | 封三 |
| “园野”漫步，教育“寻真” | 封底 | |