

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



江苏省南通市优秀班主任——魏云

ISSN 1009-5608



04 >

邮发代号 12-149 2017年4月

总第 308 期 定价：10 元

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
联办：吉林省素质教育研究会
编辑出版：北方妇女儿童出版社
社长：刘刚
总编辑：师晓晖
主编：佟子华
副社长：吴强
责任编辑：井杨 陈建洪
特邀编委：涂易安 卢海梅 孙鸿
合作策划：寒社视觉工作室
美术统筹：Muses 工作室
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 15104462186
投稿邮箱：sxdajjs@163.com
网址：www.sxdajjs.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
广告经营许可证号：吉工商广字 98（446）号
国际标准刊号：ISSN 1009-5608
国内统一刊号：CN22-1253/O1

本刊声明

本刊已与中国学术期刊数据库、中文科技期刊数据库、《中国核心期刊（遴选）数据库》、龙源期刊网合作，来稿凡经本刊采用，如无电子版权方面的特殊声明，本刊即视作同意上网传播，如不同意上网传播者，请在来稿显著位置注明。

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，本刊概不負責任何连带责任。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。

目 录

◆名师风采◇

与孩子同真、同纯、同乐的阳光使者 封二

◆卷首语◇

错中有思，思之则明 陈 鸿 /1

◆名家论坛◇

数学课堂也能诗意盎然 陈 蕾 /4

明晰数学概念，解读数学的味道 秦 玉 /6

高中数学教学中学生建模能力培养策略 周海锋 /7

普通高中艺体生数学教学措施 邝平军 /8

浅析高职教学中的 3+4 数学教学 方 敏 /9

在阅读中思考 在思考中阅读 姚红霞 /10

◆理论探索◇

微视频技术在高中数学课程教学中的应用 顾凌红 /11

优化高中数学教学的策略研究 廖 叶 /12

高中数学教学中自制教具的运用分析 严 花 /13

如何提高初中数学教学的有效性 支永辉 /14

初中数学教学中同伴互助模式的实施应用 张婧婧 /15

高中数学教学中培养学生的数学思维能力探究 周小静 /16

当前初中数学课堂教学导学模式现状的调查研究 岳梓彬 /17

如何在初中数学教学中运用分层教学法 陈亚萍 /18

“3+4”数学课堂有效性教学的策略探究 贾凌云 /19

初中数学几种常用教学方法的比较 陈少青 /20

高中数学教学中数形结合方法的有效策略研究 张蓉蓉 /21

初中数学教学中学生扩散性思维的培养 楼薇薇 /22

高三数学例题复习有效性浅论 刘炜群 /23

高中数学教学与信息技术的有效整合 常杏利 /24

高中数学教学方式改革创新 陈 琦 /25

◆热点透视◇

适时“转化”，发展学生数学思维 陈晓雨 /26

初中数学教学如何培养学生的合情推理能力 刘勤凤 /27

阅读能力培养视角下的小学数学教学策略 苏锦强 /28

立足核心素养，培养合作能力 朱振华 /30

迁移理论在高中数学教学中的应用 赵秀梅 /31

奏响课堂前奏 梁乔菁 /32

奠定珠算基础,心算便畅通无阻·····	张翠翠 /33
浅谈求函数最值的方法·····	张新秀 /34
主动建构,设置认知冲突需巧妙·····	潘莉芳 /35
试论高中数学教师在课堂教学中的同步成长·····	赵明香 /36
利用“错例资源”实现有效数学课堂·····	陈媛媛 /37
打造高效数学课堂的三点体会·····	张 丹 /38
在计算教学中培养学生创造性思维·····	杨 峰 相 辉 /39
浅议高中数学课堂高效教学·····	张 建 /40

◆学术争鸣◆

资源本为动态生,妙手偶然得采撷·····	伍德雷 /41
巧用游戏,让小学数学课堂“动”起来·····	杜祥龙 /42
大处着眼,小处入手·····	居正华 /43
初中数学教学中合作学习方式的应用·····	倪 潘 /44
在操作中培养低年级学生的核心素养·····	沈 娇 /45
微课在小学数学教学中的应用·····	李 娜 /46
运用活动,为小学数学课堂注入活力·····	陈卫锋 /47
优化提问艺术,建构集约型数学课堂·····	曹玉山 /48
初中数学教学中应用意识的培养·····	周林妹 /49
小学数学教学中的“有效引导”策略研究·····	沈 燕 /50
换个角度“零起点”·····	金 滢 /51
启发式教学在小学数学教学中的运用与实践·····	张平荣 /52
实验教学让小学数学教学行之有效·····	俞 娟 /53
对初中课堂教学数学建模的思考·····	梅 婷 /54
强化体验,切实培养学生数学认知能力·····	赵银珍 /55

◆课例拾粹◆

关注生成,让学习真正发生·····	刘 娟 /56
老师,请再给她一次享受成功的机会!·····	孙茂友 /57
运用信息技术探究高中数学教学案例·····	吴会群 /58
与“微课”邂逅,“微时代”下的数学教学·····	叶冬梅 /59
《认识人民币》教学设计·····	尚 佳 /60
基于微课的前置性学习在小学高年级数学课堂的应用 ·····	徐 超 /61
理清算理,正确计算·····	阙志文 /62
让温故知新闪闪发光·····	季红妹 /63
三管齐下,引导学生开展数学活动·····	吴 斌 /64
名数改写,由畏难到不谓难·····	王海燕 /65

小学数学教学中“生活化”的体现·····	赵秀萍 /66
合理创设“主问题”,促进数学深度课堂·····	臧彩霞 /67

◆学练研究◆

巧用数形结合 优化初中数学教学·····	徐娟芳 /68
对含有“任意”与“存在”不等式问题的解题探析·····	张子慧 /69
小学应用题解答能力的培养·····	范 匀 /71
归类思维方法,为高效学习铺路·····	丁红兵 /72
高中数学的有效复习策略 ·····	袁小敏 /74
高考三角函数常见的考点及其求解策略·····	王朝栋 /75
例谈中考数学中最值问题的解决策略·····	韩先丽 /76
小学数学学困生成因及转化策略的研究·····	方明松 /77
浅析小学数学学困生成原因及转化措施·····	李春雷 /78
略谈“问题解决”与小学数学教学·····	胡旭青 /79
开好头,铺好路,做好高一数学学习的有效衔接·····	李正章 /80
如何提高六年级数学总复习效率·····	魏举科 /81
小学生数学计算能力的培养·····	金 兵 /82

◆百家讲坛◆

游戏教学法在小学数学教学中的运用·····	钱 瑛 /83
小学数学生活化教学研究·····	刘 燕 /84
在小学数学教学中培养学生思维能力的方法·····	刘志彪 /85
小学数学教学中小组合作学习存在的问题及其解决策 略·····	张蓓蓓 /86
小学数学课堂教学中小组合作学习探析·····	张兴娟 /87
小学数学教学中解题多样化·····	张 琳 /88
如何构建小学数学高效课堂·····	刘秘侠 /89
教育游戏在小学数学教学中的应用探析·····	王晶晶 /90
小学数学课堂教学中小组合作学习的运用策略·····	邓明发 /91
小学数学课堂中教学目标的策略研究·····	章陈坚 /92
把握“三性”,提升学生核心素养·····	曹 娟 /93
小学数学教学中的自主学习·····	江甜甜 /94
小学数学中情境教学的使用策略·····	刁迎春 /95
运用“精讲多练”策略解决小学六年级数学总复习中 的问题·····	马永旺 /96
小学数学学困形成的原因·····	方兆奎 /97
“阳光小屋”欢迎你·····	封底