

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



江西省赣州市骨干教师——肖贵云

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-146 2018年01月

总第 336 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 孙鸿
特邀理事: 冀雪晨 陈文华 高志强
 韦勇军 陈凤志 金戈
 郭景栋 张彩龙 江宁
特邀编委: 严珍珍 柏长能 张丹 陈梅
美术统筹: 刘天锁 涂易安 吴瑕
 赵红宇 常晶 江臣
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: 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
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,本刊概不负责人连带责任。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。

目 录

◆名师风采◇

勤奋、谦逊、严谨、求实的农村小学校长——肖贵云 …………… 封二

◆卷首语◇

“变”字当头,提升数学思维能力…………… 徐 璐 /1

◆名家论坛◇

“导学互动”教学模式在高中教学中的应用…………… 郑秀玲 /4
 翻转课堂在中职数学教学中的运用…………… 熊 飞 /5
 高中数学教学中学生内生力提升策略的研究…………… 吉俊杰 /6
 “自然数与有理数一样多”的数学证明…………… 张铭哲 /7
 高中数学知识学习中几何画板的应用…………… 李梓瑜 /8
 交互式电子白板对高中数学教学的影响…………… 闫伯勤 金欢欢 /9
 高中数学如何进行自主学习…………… 郭馨沁 /10

◆理论探索◇

初中数学概念引入的策略研究…………… 张志锋 /11
 如何提高高中数学教学实效…………… 陈 卉 叶 进 /12
 研究性学习在高中数学教学中的应用研究…………… 鲁建锋 /13
 数形结合思想在小学数学教学中的实践应用…………… 戴晓洪 /14
 情境在小学数学课堂教学中的作用…………… 郑爱斌 /15
 新课程背景下高中数学教学方法研究…………… 王婷婷 /16
 新课程下小学数学课堂中生本理念的贯彻探讨…………… 景 昂 /17
 高中数学三角函数的教学策略…………… 曾新民 /21
 小学高年级应用题内在逻辑的研究…………… 周惠琴 /22
 数形结合思想在高中数学教学中的应用研究…………… 高梦秋 /23
 剖析数学现象,问出深度精彩…………… 陈 媛 /24
 微型课题在初中数学教学中的应用研究…………… 周 伟 /25

◆热点透视◇

让“临界生”摆脱临界…………… 张剑平 /26
 高中数学解题能力及其策略…………… 刘 兴 /27
 小学数学教学中如何引导学生进行自主学习研究…………… 王声红 /28
 论非智力品质在数学学习中的形成与作用…………… 冯桂帅 /29
 巧用数形结合,突破教学瓶颈…………… 戴永平 /30
 再谈“好玩”的五角星…………… 马正方 /31
 错题本在高中数学学习中的建立和运用…………… 徐 颖 /32
 提升农村留守儿童数学阅读能力的策略与方法…………… 康 璇 /33

目 录

合作学习在初中数学教学中的应用·····	柳春芳 /34
CAI 在中职数学教学中的应用·····	王小记 /35
借力交互式电子白板优化高中数学课堂教学模式·····	金欢欢 闫伯勤 /36
如何在农村小学数学课堂中开展合作学习行为·····	倪健花 /37
应用数学在信息化中的应用与发展·····	盖文卓 /38
数形结合思想方法在高中数学教学中的应用分析·····	施美仙 /39
“问题引领,自主构建”教学模式下的教学设计·····	沈 亮 /40

◆学术争鸣◇

顺应学生认知特点,加强直观教学·····	李赛娟 /41
“可视化”教学,让学生的数学思维看得见·····	曾志能 /42
高中数学反思思维在数学课堂中的渗透·····	吴海兵 /43
如何在初中数学课堂上激发起学生的学习兴趣·····	翟崇满 /44
基于核心素养下高中数学实践课教学的经验反思·····	余智华 /45
在初中数学教学中如何渗透数学思想方法·····	赵建芬 /46
小学数学课堂练习设计优化途径探究·····	韩 震 /47
在初中数学教学中培养学生核心素养的途径·····	徐 双 /48
初中数学教学中思想方法的渗透·····	王家伏 /49
浅析学好高中数学的方法·····	张开平 /50
如何培养初中生的数学基本思想·····	陆 漓 /51
数学课堂中非智力因素的培养·····	陈春荣 /52
多元解读思维 培养创造意识·····	俞洁桦 /53
新课程理念下对小学数学生活化课堂的构建思考·····	陈晓玲 /54
论高中数学学习中数学史的运用·····	胡涵麟 /55

◆课堂建设◇

用模块教学法提高学生分析数学问题的能力·····	郑 璐 /56
从“文本”走向“体验”·····	张锦国 /57
例谈高中数学“问题串”教学的具体应用·····	李玉霖 /58
情境,激活数学课堂教学的一汪活水·····	吴晓丽 /60
如何进行数学高效课堂教学·····	王 昭 /61
初中数学高效课堂创建·····	谭恩汉 /62
一道题、一条线、一节课·····	张清华 /63
在深度对话中提升高中数学教学实效·····	蒋 辉 /64
让兴趣“永葆青春”·····	胡 汉 /66

基于能力培养的小学数学趣味课堂·····	顾 莹 /67
----------------------	---------

◆学练研究◇

刍议高中生数学独立思考能力的培养·····	陈高峰 /68
浅谈导入法解方程的教学实效·····	蒋建玉 /69
数形结合在初中数学解题中的运用·····	湛 婷 /70
自驾游和公共出游,到底哪个省钱?·····	郑 啸 /71
吃一堑,长一智·····	方卓军 /73
提高学生自主学习能力,为“合作学习”保驾护航·····	徐 燕 /74
高中数学解题中构造法的应用思路·····	张政航 /75
武装大脑,全速前进·····	马明霞 /76
对一道数学几何问题的探究与思考·····	朱 燕 /77
如何巧用数学试题促进高三数学学习·····	杨登元 /78
数形结合在初中数学教学中的应用·····	沈志有 /79
利用计量单位教学,助推活动经验积累·····	朱海霞 /80
如何做好数学学习·····	刘姿兰 /81
家校联合,着力提高乡镇初中学生的数学作业质量·····	王月梅 /82

◆百家讲坛◇

对小学数学课堂中错误资源的有效利用·····	王佩兰 /83
初中生数学课堂合作应用能力的培养·····	胡 连 /84
小学数学课堂中数学活动的有效实施·····	贡晓婕 /85
论概率统计在经济领域中的应用·····	周 麟 /86
在小学数学中如何实施“对话教学”·····	刘彦青 /87
智慧教室环境下小学数学课堂教学互动行为特征研究·····	郭璐洁 /88
关于构建高效初中数学课堂的思考·····	王庆兰 /89
新课程背景下提高高中数学课堂教学有效性的策略·····	李娅敏 /90
初中数学课堂语言的巧妙运用·····	徐会杰 /91
核心素养理念下的初中数学课堂教学实践探索·····	房科跃 /92
浅析高中数学教学策略·····	钟晓庆 /93
小学数学教学中生活化教学模式的应用·····	李五七 /94
如何在高中数学教学中开展探究性学习·····	刘 强 /95
小学数学教学中的学生思维训练研究·····	陈宝华 /96
低年级学生在数学课中独立思考的策略·····	章旭君 /97
提升学校品质 打造和合文化·····	封底