

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

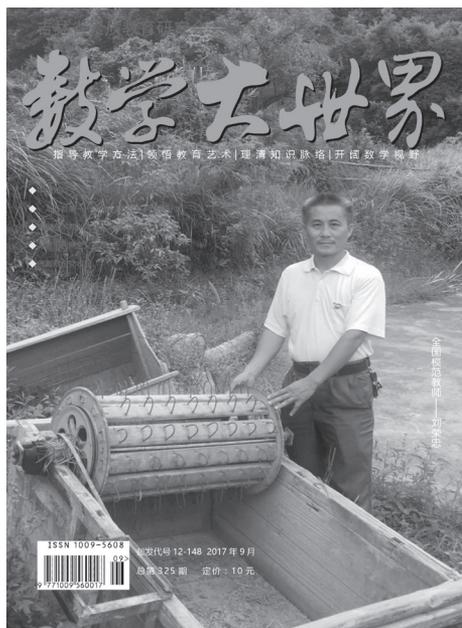
全国模范教师——刘荣忠

ISSN 1009-5608

邮发代号 12-148 2017年9月

总第 325 期 定价：10 元





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: 卢海梅 孙 鸿 高志强
 陈凤志 金 戈
美术统筹: 刘天锁 涂易安 赵红宇
 吴 瑕 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 20 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,本刊概不任何责任连带责任。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 ◇

三十六年如一日的全国模范教师——刘荣忠…………… 封二

◆ 卷首语 ◇

小学数学核心素养培养的思考与实践…………… 沈 祥 /1

◆ 名家论坛 ◇

古典概型教学及其解题研究…………… 宋 扬 /4

刍议情景教学对高中数学教学的积极影响…………… 闫 瑞 /6

运用生活经验解决数学动态问题…………… 张 颖 /7

善用数学思想,巧解中考小压轴题…………… 彭光清 /8

学科间相互整合…………… 陆秋珍 /10

◆ 理论探索 ◇

新课改下“情景一问题”模式在高中数学教学中的运用…………… 窦爱强 /11

现代信息技术在小学数学中的应用研究…………… 李 亮 /12

城乡结合部小学培养学生数学预习习惯的研究…………… 叶 丽 /13

结构教学与学生思维品质提升的研究…………… 谢 荟 /14

高中数学教学中数形结合法的运用…………… 施建华 /15

对多媒体技术在高等数学教学中适用性的分析…………… 刘 舒 /16

翻转课堂在中职数学教学中的运用…………… 倪红艳 /17

现代教育技术下小学数学实施探究式教学模式建构…………… 张 颖 /18

微课与小学教学的融合应用…………… 卢思甜 /19

高中数学教学中数学思维能力的培养方法研究…………… 胡朝华 /20

多媒体在高中数学课堂教学中的实践探究…………… 董 芹 /21

以激趣为手段,打造高中数学高效课堂…………… 孙 将 /22

浅析初中数学几何教学的策略…………… 朱荣彬 /23

展开兴趣教学,改进高中数学教学…………… 邹丹丹 /24

任务型教学法在高中数学中的应用…………… 吴小银 /25

◆ 热点透视 ◇

“好玩”的数列接龙…………… 马正方 /26

小学数学创新教学初探…………… 卢顺全 /27

浅论情景教学对高中数学教学的积极影响…………… 黄建华 /28

浅析初中数学命题之妙用三角板…………… 刘 芝 陈继广 /29

非智力因素在数学应用题教学中的作用研究…………… 周应美 /30

初中数学如何培养学生的应用意识…………… 朱 莉 /32

浅谈初中数学课堂教学中的有效提问策略…………… 卢建兵 /33

目 录

浅谈高中数学学习思维·····	陈昊天 /34
高中数学教学中的提问艺术初探·····	吴巧芳 /35
高中数学教学生活化探析·····	时金萍 /36
体验式学习方法在小学数学教学中的应用·····	黄 媛 /37
初中数学教学中建模思想的渗透和应用·····	蒋昊明 /38
基于学习共同体理念下的高中数学课堂心理调控方法 ·····	黄 锋 /39
初中数学课堂融入微课再思考·····	胡正华 /40

◆学术争鸣◇

分类讨论思想在高考导数问题中的应用·····	边红霞 /41
应用童谣资源优化农村小学数学课堂·····	朱英英 /42
初中数学活动课的组织与高效实施对策·····	吕 伟 /43
尊重差异,开展初中数学分层教学·····	许 苗 /44
对高中数学多媒体教学的冷思考·····	蒯海明 /45
数学史融入数学课堂的思考·····	顾彩霞 /46
信息技术与高中数学函数教学整合的案例研究·····	唐光庆 /47
优化高中数学课堂提问的有效路径·····	施邦华 /48
三角形中线定理在数量积中的应用·····	鲁 锋 /49
生活让高中数学学习轻松惬意·····	路余华 /50
渗透数学思想,实现能力提升·····	薛新星 /51
小组合作学习在高中数学教学中的应用价值·····	郑明华 /52
分层异步教学在初中数学课堂中的应用·····	李 霞 /53
初中数学教学中开放题教学法摭谈·····	蒋学松 /54
初中数学关于圆的相关概念教学实践研究·····	杨 庆 /55

◆课例拾粹◇

微课在小学数学教学中的应用·····	辛全香 /56
《认识负数》教学设计与说明·····	尤丽芳 /57
高一数学教学中如何解决好初高中衔接问题·····	刘洪涛 /58
基于任务的小学数学探究式学习的策略·····	陈昌森 /59
让学生“卷入课堂” 还学习真实有效·····	顾侃毓 /60
浅析初中数学概念教学的策略·····	秦 燕 /61
关注核心素养 开发学习资源·····	王海兰 /62
初中数学二次函数教学方法探讨·····	肖 婷 /63
浅谈“一课一题”在小学数学中的应用·····	蔡丰华 /64
“数形结合”在小学低年级数学教学中的应用·····	赵伟娟 /65
“错位相减法”在高中数学数列中的应用研究·····	黎 湘 /66

小学数学课堂如何开展自主探究式教学·····	傅 蓉 /67
------------------------	---------

◆学练研究◇

高中数学解题中代换法的灵活应用·····	张达连 /68
类比推理在高中数学教学中的作用及应用方法·····	马有清 /69
数学家作,想说爱你不容易·····	徐晓蕾 /70
重视学生数学自学能力的培养 有效提升教学效率·····	祁 芸 /71
奇思妙想之求解数列与递推难题·····	刘 洋 /72
有效数学学习从习惯培养开始·····	卢 超 /73
小学数学解决问题策略教学方法探讨·····	王榴妹 /74
数学文化在高考中的考查分析·····	张吉友 /75
培养学生自主学习能力实践探究·····	陈小雨 /76
高三微专题复习的重要性及相关策略说明·····	景 晖 /77
初中数学教学中分层练习的有效策略·····	徐 海 /78
优化教学方法,培养学生审题能力·····	陆迎娣 /79
苏教版初中数学二次函数最值问题解法·····	潘丽琴 /80
初中数学几何题解题技巧·····	吴子贇 /81
初中数学实验课的本质与矫治措施·····	李伟平 /82

◆百家讲坛◇

拓宽来源,构建立体式数学学习资源·····	李亚男 /83
教育游戏在小学数学互动教学中的应用·····	朱 俊 /84
关于多媒体技术在小学数学教学中的应用·····	刘春燕 /85
构建智慧的小学数学课堂·····	李艾娣 /86
小学数学生活化教学策略·····	周素莲 /87
让小学生动手“做数学”·····	林 华 /88
数学也需要阅读·····	乐少洲 /89
小学数学教学中存在的问题及思考·····	祝洪波 /90
学具在小学数学教学中的运用·····	陆小红 /91
合作学习模式在初中数学教学中的应用·····	周 蓉 /92
活用电子白板教学,使小学数学课堂更灵活·····	王玉芳 /93
从“心”出发,提升情境创设的有效性·····	单成香 /94
试分析培养小学数学自主学习能力的策略·····	赵庆洋 /95
小学数学教学中师生互动的优化·····	黄益群 /96
小学数学教学中多媒体的运用探析·····	左 姝 /97
近悦远来 和而不同·····	封底