

吉林省素质教育研究会会刊

教学大世界

指导 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

江苏省滨海县小学数学学科带头人——沈益亮

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-146 2019年07月

总第 390 期 定价：10 元

万方数据



吉林省素质教育研究会会刊

教学大世界

名师风采 | 卷首语 | 名家论坛 | 理论探索 | 热点透视

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”全文期刊
超星学术网全文收录
龙源期刊网全文收录
博看网全文收录

江苏海门海门小学首席学科带头人——郑益亮

ISSN 1009-5608 零售每份1.20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
 副社长: 吴强
 责任编辑: 井杨 孙鸿
 美术统筹: 宋海霞 魏小雪 牛涛
 李贵德 吕泽龙 王芬
 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
 广告经营许可证号: 吉工商广字(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◇

引领学生从“学会”走向“会学”…………… 封二

◆卷首语◇

基于立德树人的小学数学教学探究…………… 张露 /1

◆名家论坛◇

引导学生参与 加强课堂互动…………… 朱炎芳 /4
 例说均值不等式的应用…………… 赵盼盼 /5
 “守破离”, 寓匠道之魂于数学课堂中…………… 王丛丛 /6
 动态生成教学策略在初中数学课堂的有效实施…………… 戴志强 /8
 基于新课改背景下对初中数学答题技巧教学的改进…………… 丁建峰 /9
 情境: 高效课堂的“内燃机”…………… 施红梅 /10

◆理论探索◇

数学游戏在初中数学教学中的价值及实施策略…………… 程珊珊 /11
 农村初中学生的数学学力形成…………… 徐美玲 /12
 高中数学解三角形教学的思考…………… 周海清 /13
 “构造逆命题”在初中几何图形的判定教学中的应用…………… 金小丹 /14
 “思维导图”在高中数学教学中的应用…………… 张湘 /15
 小学数学教学中体验环节的问题及改进研究…………… 陈莉 /16
 初中数学导学案的预习导学策略分析…………… 蒋先璨 /17
 初中数学思想方法的培养…………… 焦晓娟 /18
 高中数学趣味教学的误区与对策…………… 郭燕波 /19
 高中数学不等式解法探讨…………… 张继辉 /20
 多样化探究模式在初中数学教学中的应用…………… 宋志刚 /21
 基于问题情境的小学数学教学探究…………… 吴永芳 /22
 深度剖析现代初中数学教学新模式…………… 徐世友 /23
 高中数学函数教学中的方法探究…………… 曾星星 /24
 多媒体技术与初中数学教学的有效融合…………… 顾伟 /25

◆热点透视◇

智力落后儿童数学生活化教学的策略…………… 陈丽娟 /26
 小学数学教育中学生的创新意识培养…………… 郭红梅 /27
 小学数学教学中学生数学思维能力的培养策略…………… 何艳 /28
 培养学生提问能力的有效途径…………… 顾红梅 /29
 智慧导学, 让学生循序建构数感…………… 闫会芳 /30
 基于核心素养的初中数学教学探究…………… 裴静 /31
 浩瀚“数”海, 邀你遨游…………… 陆静 /32
 小学高年级数学综合实践中探究式教学的应用…………… 吴金花 /33
 基于教学实践谈小学数学高效运转策略…………… 姚闯 /34
 关于小学数学生活化教学的认知与思考…………… 林秋英 /35
 数学思想方法在小学数学教学中的渗透…………… 徐悦 /36

目 录

在数学广角教学中激发和培养学生的创新精神·····	柴 娟 /37	关于初中数学自主合作学习的深思·····	陈桂芬 /70
因材施教, 因生设境·····	王行青 /38	感悟数学思想 探索解题方法 建立数学模型·····	汤润会 /71
小学数学应用题教学情境的创设·····	王俊华 /38	感知“别样”的高中数学习题讲评课·····	王 丹 /72
如何实现小学低年级数学趣味性教学·····	张芳芳 /39	全景式体验: 提升学生学力的学习范式·····	石 榴 /73
趣味教学在小学数学中的应用·····	姜明理 /40	探究时间要素, 提升数学合作学习效率·····	施红梅 /74
◆学术争鸣◇			
小学数学核心素养生成的教学策略·····	许秀萍 /41	基于探究式学习的小学数学课堂教学策略·····	毛晓慧 /75
如何提高小学数学应用题教学的有效性·····	沙艳霞 /42	三疑三探教学中的小组合作学习·····	袁喜梅 /76
浅谈体育生的数学高考备考·····	李剑锋 /43	基于微专题思路的数形结合思想的渗透策略·····	龚东华 /77
授之以渔而非授之以鱼·····	陈鸷慧 /44	多元化教学视角下的小学数学前置性作业研究·····	陈 洁 /78
对中小学数学衔接教学的思考·····	姜国蓉 /45	农村小学数学课堂的“小组合作”学习低效现象研究	沈秀荣 /79
“情境教学”在小学数学教学中的应用对策·····	王金刚 /45	让提问成为有效教学的桥梁·····	杨 钟 /80
中学八年级数学课程兴趣教学·····	袁邦成 /46	核心素养背景下的课堂提问策略·····	樊香香 /81
小学数学教学的戏剧化·····	徐栋林 /47	◆百家讲坛◇	
小学数学“思维可视化”思考·····	王汉丽 /48	巧妙设问 培养学生数学抽象能力·····	邓碧兰 /82
提高小学数学复习教学效率的策略·····	杨萍萍 /49	如何运用现代化教学手段助力初中数学课堂教学·····	王 秋 /83
小学数学有效教学方法探究·····	韩大萍 /50	巧用学具, 激活学生思维·····	喻泓冰 /84
以眼中、手中、口中有数促心中有数·····	陈 芳 /51	智育与德育并重·····	罗才见 /84
小学数学教学中如何有效培养学生的思维能力·····	张 侠 /52	小学数学教学中学生核心素养的培养·····	徐 燕 /85
基于让学引思的小学数学教学探究·····	刘丽华 /53	核心素养背景下的数学课堂教学走向·····	丁琴琴 /86
加强概念教学, 培养学生数学核心素养·····	俞春菊 /54	初中数学课堂学生表现性评价探微·····	盛志荣 /87
小学数学有效教学方法探究·····	陶水清 /55	也谈借来还去巧解题·····	李岫林 /87
◆课堂建设◇			
让趣味充满教学课堂, 用问题引领学生思考·····	周桂玲 /56	信息化教学手段在小学数学教学中的应用·····	杨海峰 /88
减少三年级学生数学错题的教学对策·····	聂玉芳 /57	让学生自主去发现·····	谭 新 /89
践行“少教多学”模式, 演绎高效数学课堂·····	王培培 /58	小学数学教学中学生思维能力的培养策略·····	潘晓艳 /90
带着问题, 课堂撷“串”·····	羊文辉 /59	授人以“鱼”? “悟其渔识”!·····	王 虹 /91
关于高中数学课堂的有效提问的策略研究·····	张飞群 /60	微课“微”用·····	郑亚波 /91
数学核心素养理念下的初中数学课堂教学实践探索·····	张 云 /61	调动生活体验, 培养学生应用能力·····	曹旭敏 /92
智慧教育视野下五年制高职数学课堂模式研究·····	严红艳 /62	合理设疑, 让数学思维充满张力·····	白 树 /93
对初中数学课堂教学中学生自主探究能力的培养·····	施美霞 /63	精彩导入, “导”出别样精彩·····	王 磊 /94
运用电子交互白板, 优化小学数学课堂教学·····	王 丽 /64	高中数学课堂提问有效策略研究·····	徐晓红 /95
初中数学函数知识的课堂教学改革实践与创新·····	孙 耀 /64	小学数学教学的生活化策略·····	徐琳琳 /96
结合“教学做合一”打造数学高效课堂·····	林恒良 /65	如何在小学数学教学中培养学习习惯·····	王 莉 /96
新高考下构建高中数学高效课堂的途径·····	林坤凤 /66	小学数学学科核心素养及其培养的基本路径·····	宗芝岑 /97
“学, 教, 练”教学模式构建高中数学智慧课堂·····	朱海梅 /67	培养抽象能力, 夯实数学教学基石·····	段佐仙 /98
◆学练研究◇			
初中数学教学中如何激发学生的学习兴趣·····	刘晓君 /68	高中数学教学中学生解题能力的培养策略·····	薛仁华 /99
小学数学作业设计优化策略·····	沈姝君 /69	新媒体互动数学课堂之浅思·····	吴健炜 /100
		以问促学·····	袁 媛 /封三
		阳光教育, 筑梦人生·····	封底