

教学大世界



ISSN 1009-5608





吉林省委教育研究会会刊
数学大世界
 指导教学方法 | 传播教育思想 | 提高教师素质 | 推进课程改革 | 开展教学研究
 中国知网《中国学术期刊(光盘版)》收录
 “中国知网——学术期刊数据库”收录
 超星学术网《超星学术网》收录
 北京期刊网《北京期刊网》收录
 博看网《博看网》收录

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 10 日出版
 定价: 10.00 元
 国际标准刊号: ISSN 1009-5608
 国内统一刊号: CN22-1253/O1

本刊声明

本刊已许可中国知网、万方数据、维普网、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。

邮局订阅: 扫描下方二维码



目 录

◆ 名师风采 ◇

中西文化融合之美 封二

◆ 卷首语 ◇

学具——敲开数学之窗 朱秋冬 / 1

◆ 名家论坛 ◇

核心素养下初中生数学问题意识的培养 王以建 / 4
 I-seed 理念下教学内容“支架”的设计策略 侯美霞 / 5
 坚持倾听 必有生成 卞红梅 / 7
 优质教学——小学数学课堂的本真追求 虞璐璐 / 9
 从旋转视角看待全等三角形 于方舟 / 10

◆ 理论探索 ◇

如何在初中数学教学中培养学生的逻辑思维能力 黄蓉 / 11
 在高中数学教学中培养学生的主体参与意识 罗希 / 12
 如何促进高中生数学思维的发展 邓丽 / 13
 微课融入小学数学课堂的实践研究 姚宏书 / 14
 反思性教学在高三数学教学中的实践研究 冯毅 / 15
 提高小学生解决问题能力的策略研究 张敏 / 16
 微课在高中数学教学课前预习的应用 官昌建 / 18
 提高初中数学情境教学有效性的实践研究 苏希璐 / 19
 关于新课标下高中数学概率教学的建议 蒙志华 / 19
 小学数学实验教学研究 胡艺怀 / 20
 高中生数学建模核心素养培养途径 蒙绍真 / 21
 初中数学“真学课堂”中有效教学策略研究 徐维东 / 22
 小学低段数学主题图的实践与应用研究 张丽云 / 23
 小学数学教学中学生问题意识的培养研究 胡春梅 / 24
 如何有效开展区级小学数学区域教研及网络培训 李智 / 25

◆ 热点透视 ◇

在解决问题中培养小学数学素养 邹艳新 / 26
 初中数学教学中核心素养的培养 徐勤 / 27
 凡事预则立,不预则废 李佳 / 28
 提高小学数学课后复习效率略谈 孟祥霞 / 30
 围绕“主问题” 揭露数学本质 李德均 / 31
 例析平面向量中最值问题的转化途径 周鑫 / 32
 初中数学教学中对学生直觉思维的培养 冒昌梅 / 33
 有效提升小学数学教学中学生参与度的策略 袁龙刚 / 34
 基于多媒体下的小学数学应用题教学效果 王广琦 / 35
 小学数学教学中问题情境设计与运用研究 蔡媛媛 / 36

目 录

如何在小学数学教学中渗透德育·····	钟菊珍 /37	二元一次方程组的解题探究·····	王 丽 /70
“多媒体”在初中数学思维创造中的运用·····	陈林生 /38	初中数学课堂上生生互助学习形式的实现策略·····	林 云 /71
信息技术与中职数学课程的整合·····	郭焯萍 /39	“教是为了不教”教育思想下初三学生自主学习能力的培养策略·····	周静君 /72
核心素养理念下的小学数学应用题教学·····	纪丽卿 /40	移动学习在小学数学自主学习中的应用·····	肖 伟 /73
◆学术争鸣◇			
中国古代数学思想对初中数学教学的启示·····	孙孝红 /41	在小学数学中培养学生学习兴趣·····	李 侠 /74
初中一元一次方程教学中生活实际问题的融入·····	罗月海 /42	减负增效背景下小学数学作业设计的有效策略·····	胡 媛 /75
小学数学教学实现生活化的途径·····	储晓清 /43	假设策略在小学数学解题中的应用·····	郑淑敏 /76
中职数学教学应重视数学阅读能力的培养·····	卜银河 /44	分类讨论思想在初中数学解题中的运用·····	肖 丽 /77
设计有效追问, 激活数学思维·····	李海慧 /45	高中数学课堂上“数”与“形”的相互促进策略·····	马 莹 /78
初中数学微课教学策略探究·····	金 莉 /46	情境——魅力数学课堂的“推进器”·····	李晓娴 /79
情景教学法在小学数学教学中的应用·····	张 凡 /47	核心素养下小学数学高效课堂的构建·····	文 霞 /80
构建小学数学智慧课堂的措施·····	陈章琼 /48	构造法在初中数学解题中的有效运用·····	张 梅 /80
小学数学课堂问题意识的培养途径·····	秦晓玲 /49	◆百家讲坛◇	
巧用分层教学策略, 促进初中数学教学·····	周春英 /50	小学数学教学方法的改革策略·····	李 瑞 /81
小学数学错题本的建立及使用对策·····	吴桂芳 /51	如何将小学数学教学生活化·····	仇沈巍 /82
小学数学教学中学生兴趣缺失的原因及对策·····	王维俊 /52	合作学习在小学数学中的应用实践·····	李伟娟 /83
让运算更准确 让思考更深刻·····	仇丽雅 /53	用好教材和教参, 让学生爱上数学课堂·····	吴 静 /84
尊重差异, 分层教学促进个性发展·····	郝权江 /54	如何实施小学数学结构化教学课堂过程的评价·····	刘亚中 /85
如何在数学课堂上培养学生动手能力·····	马丽瑾 /55	小学数学教学中导学互动教学模式的应用·····	李建荣 /86
◆课堂建设◇			
素质教育背景下初中数学教学的对策·····	杨 扬 /56	合理应用化归思想 提高初中教学效果·····	焦厚杰 /87
巧用提问艺术提高小学数学课堂质量·····	余小萍 /57	指向思维培养的课堂提问策略·····	薛 明 /88
初中数学生态课堂中的提问途径研究·····	陆 燕 /58	教师如何培养学生敏捷的数学思维·····	刘 蓉 /89
问题引领式课堂教学模式·····	杜 娟 /59	信息技术运行下培养小学生数据分析观念的策略·····	郑 敏 /90
关于对高中数学课堂导入方法与技巧的思考·····	李 渊 /60	高中数学教学中学生抽象思维能力的培养·····	陈财钗 /91
核心素养理念下的初中数学课堂教学·····	孙 剑 /61	小学数学教学中如何培养学困生解决问题的能力·····	石太莲 /92
小学数学课堂教学中错误资源的有效利用·····	张 冰 /62	转化思想在小学数学教学中的运用·····	夏振静 /93
创新教学策略 建构高效数学课堂·····	陈婷婷 /63	“迁移理论”在小学数学教学中的应用·····	刘彩云 /94
小学数学课堂教学中的素质教育·····	王 荣 /64	关注问题教学 促进思维发展·····	陈秀华 /95
小学数学综合与实践课趣味活动的开展·····	鹿西洋 /65	初中数学教学中师生互动的策略·····	周广林 /96
新课程背景下如何提高初中数学课堂教学的有效性·····	匡寿林 /65	让数学“生动”起来, 建构高效课堂·····	李 鑫 /97
如何创设高中数学课堂的有效教学情境·····	黄 燕 /66	怎样提高初中数学课堂教学的效率·····	焦厚杰 /98
挖掘学生潜能 提高课堂质量·····	张 虎 /67	小学数学核心素养培养的思考·····	黄金枝 /99
◆学练研究◇			
如何把握小学生数学学习的起点·····	茆 婷 /68	如何将信息技术与小学数学课堂教学深度融合·····	姜芳芳 /100
运用画图策略, 提高小学高年级学生的解题能力·····	邵鹏飞 /69	培养问题意识, 促进小学数学课堂教学·····	丁晓峰 /封三
		严谨踏实, 勇于创新·····	封底