

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

江苏省盐城市教学能手——江宏军

ISSN 1009-5608

邮发代号 12-148 2017年7月

总第 319 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
 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,本刊概不承担任何连带责任。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 ◇

做有良心的教育 封二

◆ 卷首语 ◇

发展学生数学思维,助力学习腾飞 杨 颖 /1

◆ 名家论坛 ◇

学案导学模式在中职数学教学中的运用 邵文月 /4

高中数学教学中问题针对性教学方式研究 王海燕 /5

高中数学函数教学中渗透数学思想方法的应用 倪 馨 /6

重温高考经典问题,体会模型化思想方法 郭 增 张拥军 /7

以记促思,以思促教 胡爱华 /8

高中数学概念的教学不可弱化 朱国璋 /9

因材施教——高中数学分层教学策略探究 李雪晶 /10

◆ 理论探索 ◇

新课标背景下小学数学“图形与几何”教学与学生生活实际结合的原因分

析 吴 影 陆佳宇 /11

基于“解决问题”的小学数学教学实践 张梅芳 /12

打开学生思维,优化课堂结构 王文龙 /13

初中数学有效课堂的探索与实践 吴 越 /14

新课程背景下小学数学教学生活化的研究 耿 超 /15

新课改下小学数学课堂教学模式 李建成 /16

初中数学课堂中“教”与“学”的变革——合作学习 徐 燕 /17

初中数学教学中人文精神的重塑 黎志恒 /18

让数学阅读走进课堂 刘 娜 /19

合作学习在初中数学教学中的应用 徐 琪 /20

高中数学中互动教学的运用 王 莹 /21

巧用多媒体,提升高中数学课堂教学质量 马 宁 /22

初中学生数学自学能力的培养 黄国平 /23

民主、平等、和谐 莫梦雨 /24

提高高中数学课堂提问有效性策略 吴中桂 /25

◆ 热点透视 ◇

“苏派风格”观照下高中学生数学核心素养探微 吴国军 /26

小学数学生活化教学的实践探索 陈秀灵 /28

提升初中生数学核心素养的策略 顾国权 /29

突出课堂探究,促进学生对数学知识的理解 李 森 /30

目 录

用心去挖掘 用情去传递·····	石永清 /31	新常态下小学数学解决问题能力的培养·····	黄维种 黄天生 /65
高中数学应用题的特点与教学启示·····	冯雪婷 /32	认识点、线、面在函数解题中的关联·····	龚利强 /67
大数据视角下的高中数学教学实践探究·····	吴晓贤 /33	◆学练研究◇	
关于小学数学高效课堂策略探究·····	李忠顺 /34	中职单招数学易错题的成因及其对策研究·····	林志江 /68
小学数学教学中人文精神的重塑·····	郭慧卿 /35	如何做好对口高考数学复习的归集化处理·····	徐 可 /69
多媒体模拟动画技术让小学数学教学丰富多彩·····	陈 寅 /36	小学数学课堂中进行数学思维训练的策略·····	蒋亚文 /70
核心素养,引领学生步入数学的阶梯·····	马 敏 /37	思维导图在小学数学教学中的运用·····	赵 琴 /71
如何强化小学数学学科核心素养及教学实践性·····	胡 敏 /38	在小学数学开放题教学中培养学生的求异思维·····	杨红庆 /72
如何利用小学数学开放题培养学生求异思维·····	江宏军 /39	利用变式教学开阔学生思维·····	吴世明 /73
数学思维在小学数学教学中的体现·····	俞月姣 /40	注重计算能力的培养,提升低年级计算教学效率·····	金爱红 /74
◆学术争鸣◇		解三角形的一般方法与策略分析·····	方敏洁 /75
抓住动机让数学课堂更具诱惑力·····	高 骏 /41	一道模考题的解法分析及教学启示·····	李华军 /76
数学教学中要高度重视学生情感态度的培养·····	汪玉鹏 /43	如何提高高中数学复习效率·····	代宗良 /77
基于“最近发展区理论”的高中数学教学·····	石海清 /44	另辟蹊径,巧解题·····	汪元贵 /78
让“预习”为高中数学教学“导航”·····	潘 浩 /45	让“画图试试”成为一种经验·····	刘燕青 /79
给学生一个“开放”的课堂·····	陈 佩 /46	打破惯性思维 把握问题本质·····	钱元科 /80
合作学习不能走“偏”·····	黄振尧 /47	面积法在中学数学解题中的应用·····	赵 杰 /81
小学数学教育中独立思考能力的培养策略·····	张 亮 /48	关注练习设计 培养思维能力·····	李长秀 /82
小学数学教学生活化之探讨·····	肖云飞 /49	◆百家讲坛◇	
学讲理念下数学空间想象能力的培养策略·····	刘 翠 /50	以“三学一体”推进小学数学综合实践教学模式创新	·····
探究小学数学教育中独立思考能力的培养·····	肖茜匀 /51	·····	吴英斌 /83
聋校学生的数学作业设计对策·····	于晓红 /52	前置作业在初中数学教学中的应用·····	凌正华 /84
合理利用课堂资源 提升课堂互动品质·····	李小英 /53	扬起创新思维的风帆·····	陈先帝 /85
联通数学与生活,建构高效课堂·····	肖 冬 /54	如何通过观察生活提高小学生的数学应用能力·····	钟海燕 /86
互联网+小学数学课堂教学有效性研究·····	赵建国 /55	游戏教学法在聋校数学教学中的应用·····	徐 玲 /87
◆课例拾粹◇		多媒体在小学高年级数学中运用的优势探究·····	刘 素 /88
基于“脚手架理论”下的二元一次方程的概念教学·····	李 伟 全丽洁 /56	初中数学教学中现代化教学软件的作用·····	杨卫高 /89
·····	李 伟 全丽洁 /56	数学游戏在小学数学教学中的应用·····	唐 明 董 锐 /90
找规律·····	沈 阳 /57	让学生在自信、兴趣和成功的体验中学习初中数学·····	杨春霞 /91
缓解压力融入课堂 助学生快乐毕业·····	冯圣军 /58	浅谈小学数学教学中的德育渗透·····	许延娟 /92
一堂没有上完的数学课·····	冯培胜 /59	尝试教学法在初中数学课堂中的应用·····	吴 阳 /93
试卷讲评课的策略·····	蒋翠娥 /60	基于多维分析下的小学数学课堂提问及教学思考·····	徐燕军 /94
用“心”打造亮丽的课堂·····	堵玉莲 /61	如何在小学数学教学中做到激趣教学·····	方庆达 /95
如何使用高中数学统计与概率知识破解生活常见陷阱	·····	小学数学课堂教学有效性研究·····	宋竹玖 /96
·····	王砚轩 /62	小学数学课堂教学的优化策略·····	洪小艳 /97
例谈初中数学课堂导入的几种方法·····	李国巍 /63	江苏省海门实验学校附属小学·····	封底
学有“发展”的数学·····	杨惠芳 /64		