

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

福建省晋江市优秀教师——曾秋芸

ISSN 1009-5608

邮发代号 12-146 2019年 03月

总第 378 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
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 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 ◇

“亲其师、信其道” 封二

◆ 卷首语 ◇

数学语言爱不完 陈晓倩 / 1

◆ 名家论坛 ◇

迁移思想在高中数学教学中的应用策略探讨 吉金荣 / 4
 信息化技术在中职数学教学中的应用 邱建红 / 5
 将知识带入情境的“方程式”中 王宏良 / 6
 高中数学走班制教学的实践探索 吴光亮 / 7
 标准化解法:分段函数的热点问题 王国海 / 8
 从人教版高中数学概率与统计模块谈起 张妙珍 姜小锐 李 飞 / 9
 新高考制度下高中数学走班制的教学经验 王爱云 / 10

◆ 理论探索 ◇

小组合作学习在初中数学教学中的应用 刘志梅 / 11
 如何在数学教学中渗透数学思想 张 静 / 11
 高中数学中的三角函数变换刍议 杨东奇 / 12
 基于民族教育的小学数学课堂教学探究 赵仲唐 / 13
 初中数学教学中合作学习模式点滴谈 江桂云 / 14
 漫谈如何构建初中数学趣味性课堂 陈志强 / 15
 数学核心素养理念下的初中数学课堂教学探究 蒋劲松 / 16
 巧借配方法 解决数学题 景书楷 / 17
 创建初中数学高效课堂的策略 方迎春 / 18
 基于生活化的小学数学教学探究 梁 娟 / 19
 新课改理念下高中数学课堂教学的实践与思考 高 升 / 20
 数学教学中引导学生建构方程模型的实践与研究 赵文洁 / 21
 自主检测习题的有效设计 吕美荣 / 22
 基于合作教学的小学数学教学策略分析 何青姣 / 23
 优化课堂,提高学习效率 梁 健 / 24
 建设高效数学课堂的三个基本要素 金 焯 / 25

◆ 热点透视 ◇

培养倾听能力是提高课堂教学效率的法宝 龚继周 / 26
 提高高中数学课堂教学效率的对策 王珮瑜 / 27
 基于立德树人的初中数学教学探究 刘志忠 / 28
 一阶、二阶导数在含参数的函数问题中的应用 马群长 / 29
 小学低段数学“导、绘、展”三步画图策略 胡瑞红 / 30
 数形结合思想在初中数学教学中的应用探究 姚 斌 / 31
 优化小学数学教学过程,提升思维品质的策略研究 谢小静 / 32
 函数与方程思想在高中数学教学中的应用 李德勇 / 32
 如何提高小学生的数学思维能力 夏长城 / 33
 初中数学教学对学生创造性思维的培养 许志诚 / 34

目 录

小变化 大作用·····	陆龙高 /35
数列在购买彩票中的应用·····	冯水松 /35
高中数学不等式高考试题分析与教学策略·····	郭娟娟 /36
“学讲计划”下的高中数学教学探究·····	李青清 /37
让多元化教学充当小学数学教学的扶手·····	黄徐军 /38
剖析初中数学教学中如何渗透数学思想方法·····	葛红琴 /39
主动建构, 达成深入数学学习·····	陆永兵 /40

◆学术争鸣◇

一元二次方程的解法(二)配方法·····	吕廷涛 /41
交流——让数学课堂发出美妙的声音·····	姜道军 /42
有问有答 互动教学·····	倪 菊 /43
构建核心问题, 促进深度学习·····	刘 媛 /44
小学数学计算能力的培养·····	吴枫蕾 /45
以数学日记优化小学数学课堂结构的有效对策·····	许 强 /46
抓住课堂问答环节, 提升学生学习效率·····	褚亚男 /46
新课程下小学数学生态课堂探微·····	陆海旋 /47
在估算教学中培养学生的语言表达·····	范悦心 /48
自主探究, 释放个性·····	许永芳 /49
小学数学教学中体验式教学法的应用反思·····	杨玛莉 /50
新课程背景下小学数学教学工作的开展·····	许 翔 /51
初中数学核心素养的构建·····	陈玉琴 /52
实现小学数学优质教学的研究·····	张子诗 /53
提升学生的问题意识, 推动学生主动学习·····	朱 兵 /54
小学数学教学中如何实施小组合作学习·····	刘 洋 /55

◆课堂建设◇

运用学具, 构建精彩数学课堂·····	沈 菲 /56
在动态中体会, 在操作中升华·····	李 秦 /57
借助几何直观 提升核心素养·····	黄 宏 /58
加强数学学习方法指导 促进学生潜能开发·····	张 强 /59
高中数学高效课堂的构建·····	周增钦 /60
“展示导学”的几点策略·····	徐燕娟 /60
核心素养下小学数学高效课堂的构建·····	陈富国 /61
挖掘错误资源, 指导简便运算·····	周泽清 /62
基于学生数学学习起点的元认知策略·····	欧阳伯祥 /63
如何解决合作学习数学课堂中的低效问题·····	吴海涛 /64
小学数学课堂导入技能策略探析·····	袁中贵 /65
创新教学模式, 打造高效数学课堂·····	黄 华 /66
初中数学课堂教学中如何开展小组合作学习·····	何 方 /67

◆学练研究◇

如何在数学教学中培养小学低年级段学生的良好书写习惯·····	姚 萍 /68
简析师生交流对教学有效性的影响·····	曹 烨 /69
如何做好初高中数学教学衔接关键思路分析·····	杨树才 /70
如何提高小学数学课堂教学质量·····	李秀兰 /71
题不在多 但求精彩·····	陈立顺 /72
优化习题设计, “练”出无限精彩·····	梁 笑 /73
在高中数学教学中培养学生核心素养的探析·····	石立坤 /74
高中数学学生自主学习能力培养的有效策略·····	朱艳武 /75
在高中数学教学中如何培养学生的思维能力·····	何 斌 /76
小学数学课堂教学自主探究式学习的实践探索与尝试·····	顾成育 /77
人文修养·····	郭成拔 /78
挖掘中等生学习潜能, 提高数学教学有效性·····	庾 杰 /79
小学生数学形象思维能力培养策略研究·····	张小丽 /79
让数学课堂教学设计与实施走进学生的心理·····	金文卫 /80
如何在初中数学教学中凸显学生的主体性地位·····	陆秀成 /81

◆百家讲坛◇

情境教学在小学数学教学中的运用·····	陈 明 /82
巧用数学游戏提升学生数学核心素养·····	韩 兵 /83
小学数学教学如何进一步优化·····	智晓慧 /84
从概率论角度分析支付宝锦鲤幸运大奖·····	周文涵 /85
小学数学教学渗透转化思想的策略·····	王小千 /87
例谈如何培养小学生的数学思维能力·····	王华艳 /88
互动教学模式在小学数学教学中的应用·····	徐学兵 /88
如何提高小学数学问题情境教学的有效性·····	张祥礼 /89
少讲多问, 设疑引思·····	骆明艳 /90
基于教材的初中数学课堂互动生成探究·····	费寿泉 /91
“除数是一位数的除法”教学难点策略探析·····	冯强平 /92
巧引数学小故事丰富小学数学课堂·····	黎素梅 /93
打开学生提问的正确方式·····	俞 霞 /94
探讨初中数学“问题解决”教学的实践·····	胡世凯 /95
关于高三数学复习课教学方法探讨·····	刘月平 /96
依托问题, 深化自主学习·····	钱建美 /96
让核心素养在数学课堂上落地生根·····	刘月和 /97
初中数学教学中潜能生转化途径·····	张 翠 /98
培养问题意识, 强化学生的数学思维能力·····	涂 卫 /99
数学课堂因为你, 我, 他而亲切·····	吴晶晶 /100
直观教学在小学低年级数学教学中的运用·····	吕玲玲 /封三
江苏省如东县大豫镇桂芝小学活动风采·····	封底