

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 | 开阔教学视野

◆ 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



全国五一巾帼标兵——辛璐

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-146 2019年 09月

总第 396 期 定价：10 元

9 771009 560017

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
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：sxdajjs@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。

邮局订阅：扫描下方二维码



目 录

◆名师风采◇

全国五一巾帼标兵——辛璐 封二

◆卷首语◇

把握有利时机，培养学生数学反思能力 郭依芹 /1

◆名家论坛◇

基于案例分析的初中数学几何基本图形的教学探索 顾成华 /4

研究通性通法，突出高中数学核心和本质 冯中芹 /6

初中数学函数内容的教学策略 严美中 /8

高中数学教学中“研究性学习”的导入分析 钱燕芳 /9

基于学困生生长的初中数学行程问题教学 彭贵荣 /10

◆理论探索◇

关于小学数学互动性教学的研究 何建平 /11

任务教学法在高中数学课堂中的运用 周芳芳 /12

小学数学教学融合应用信息技术研究 胡青 /13

初中数学教学中学法指导和兴趣激发的应用 刘卫炎 /14

高中数学在新课改背景下教学方法创新 周开财 /15

高中数学三角函数最值问题的常见解法 戚明兵 /16

古典概型教学方式研究 刘美玲 /17

新课程标准下初中数学教学策略 陶洁静 /18

高中数学“创设问题情境”教学方式 王小峰 /19

情景教学在高中数学课堂的应用 赵轲菊 卞红琴 /20

初中数学有效教学 黄丽红 /21

如何做好初中数学总复习 蒙碧鲜 /22

初中数学教育教学与现代信息技术的整合 徐孙新 /23

初中数学教学中学生质疑能力的培养 丁艳娥 /24

核心素养导向下小学数学教学过程优化策略研究 林梅华 /25

◆热点透视◇

陶行知生活教育理论在初中数学生活化教学之美研究 管巍巍 /26

高中数学教材落实核心素养的几点思考 王来中 /27

基于自主探究的初中数学高效课堂的构建研究 葛红琴 /27

核心素养下小学数学运算技能的培养 朱景彬 /28

如何在简约教学中体现数学核心素养 李海英 /29

自主探究，让儿童感知数学知识本质 吕微微 /30

多维构建，培养学生数学核心素养 陈佳佳 /31

统计教学中“尴尬事件”的“意外收获” 徐海燕 /32

小学数学教学中对错误资源的有效利用 顾大鹏 /33

生活化教学，数学课堂彰显活力 史志福 /34

目 录

开放自主探究 探寻知识本质·····	黄英俊 /35
小学数学创造性思维的培养途径·····	陈 慧 /36
引入有效活动,让学生“动”起来·····	陈忠伟 /37
高考数学复习的有效策略探究·····	曾志贵 喻国琴 /38
赏图、析境、意会,解决一类一次函数中的行程问题	霍 燕 /39

◆学术争鸣◇

例谈小学数学整理和复习课的设计·····	罗海燕 /41
小学数学估算教学的现状及意义·····	刘兴晨 /42
关于小学数学实验教学的探索与实践·····	周 楠 /43
运用有效策略,提高小学数学教学质量·····	罗世发 魏兴福 /44
微课在小学数学教学中运用的几点思考·····	任 晶 /44
小学数学的导学式教学法应用思路·····	韩 浩 /45
小组交流中存在的问题及对策探究·····	杨鹏飞 /46
函数与方程思想在数列中的应用·····	梅书彩 /47
锤炼语言 点亮思维火花·····	谈恠斌 /48
信息技术与小学数学教学的整合·····	杨忠秀 /49
核心素养理念下的初中数学课堂教学实践探索·····	魏继军 /50
综合实践活动 架起数学素养之桥·····	戴芝英 /51
初中数学“五学”教学模式的理论基础及可行性分析	张 微 /52
基于数学核心素养的小学数学课堂互动教学策略探究	李东兴 /53
如何在中学数学教学中更好地融入建模思想·····	田 君 /54
耐心浇灌 等待花开·····	许彩琴 /55

◆课堂建设◇

信息技术下中职数学课堂的构建·····	蒋友清 /56
巧借多元化教学法,添彩小学数学课堂·····	孙 林 /56
信息技术在小学数学五年级课堂教学中的实践·····	张宏涛 /57
小学数学课堂教学中的“练”·····	樊朝霞 /58
对话,构建深度思考的数学课堂·····	高 原 /59
当前初中数学课堂教学存在的问题及其对策·····	沈银兰 /60
小学数学教学中有效课堂教学情境创设的策略·····	张长江 /61
让小学数学课堂小结智慧起来·····	韩宝莲 /62
小学低年级数学课堂如何实施差异教学·····	朱永仙 /63
“小材”大用 让教材成为课堂的生长点·····	朱 婷 /64
初三数学有效复习激活课堂教学的策略·····	董如鹏 /65
运用体验教学法,提升数学课堂教学效率·····	王慧兰 /66
凸显数学思维 构建“本道”课堂·····	王 燕 /67

◆学练研究◇

择优定法突破解题定势·····	胡 勇 /68
初中生数学学习策略的个体差异·····	郝晓东 /69
小学数学自主学习课堂的优化方法·····	李银凤 /70
合作学习在初中数学教学中的应用探究·····	张明飞 /71
合作学习在高中数学教学中的应用·····	陈双明 /72
分类讨论思想在初中数学解题中的应用·····	张竹根 /72
基于深度学习理论的小学数学概念教学·····	皮芒青 /73
感悟数学思想,探寻解题策略的多样化·····	秦 琴 /74
关于初中几何解题方法的几点思考·····	刘志昂 /75
基于微课模式下中职数学教学水平有效提升·····	张雪花 /77
融入“假设思想”,实现有效解题·····	许 燕 /78
动手操作,让数学学习不再难·····	王红梅 /79
例谈小学数学课堂中的深度学习·····	段孝宇 /80
高中数学教学中学生自主学习能力的培养策略探微·····	苗 艳 /82

◆百家讲坛◇

以生为本,引领学生开展“深度学习”的思考·····	张翼飞 /83
实践活动,让小学生数学学习真正发生·····	刘媛媛 /84
对初中数学课堂提问艺术的探讨·····	蔡 咏 /85
初中数学错题有效整理与运用的研究·····	张永革 /86
题组教学,让数学课堂“丰满”起来·····	陈 羽 /87
融入数学思想,建构魅力课堂·····	潘龙汛 /88
小学数学教师在课堂中如何巧用思维导图·····	蔡一峰 /89
借助信息技术,建构高效小学数学课堂·····	朱 芳 /90
“美好”课堂 真实诠释·····	许田芬 /91
讲、引相切构建小学数学“自能”课堂·····	胡 瑶 /92
“三法”让小学数学课堂更有趣·····	臧增芹 /93
实验:魅力数学课堂的“推进器”·····	季 峰 /94
小学数学教学中学困生兴趣培养策略·····	靖桂梅 /95
巧设数学问题,实现魅力数学课堂·····	丁伙健 /96
初中数学课堂对学生创新性思维的培养·····	张拥军 /97
小学数学教学中“错误”资源开发和利用实践研究·····	蒋 伟 /97
微课在小学数学教学中的应用·····	沈 蕾 /98
初中数学高效教学策略探究·····	徐斌礼 /99
以“兴趣”为梯,勇攀数学高峰·····	刘玉贤 /100
在小学数学教学中渗透数学思想方法·····	李 艳 /封三
“给人生最坚实的起步”·····	封底