

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

浙江省教坛新秀——潘东红

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-149 2018年07月

总第 353 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

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
 ◆ 超星学术网·中国核心期刊
 ◆ 龙源期刊网·CNKI
 ◆ 维普网·中文数据库

ISSN 1009-5608
 邮发代号: 12-149 2018年01月
 总第 353 期 定价: 10.00 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
 主编: 佟子华
 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 1 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, 本刊概不责任何连带责任。

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, 如需对本文文章进行转载, 请及时与我们联系, 以便支付作者稿酬。

目 录

◆ 名师风采 ◇

浙江省教坛新秀——潘东红…………… 封二

◆ 卷首语 ◇

弥漫数学“味道”, 提升课堂效能…………… 吴 凡 / 1

◆ 名家论坛 ◇

重视本质——高中数学函数概念教学探究…………… 蒋长征 / 4

整合教育, 理念升级…………… 沈党平 / 5

关于数学解题中逆向思维的应用…………… 田 星 / 6

对话教学: 活力课堂的应然之路…………… 蔡晓燕 / 7

素质教育视角下高中数学教学方式改革研究…………… 周培辉 / 8

优化教学策略, 灵动数学课堂…………… 张晓菊 / 9

类比推理在高中数学教学中的作用及应对方法…………… 章 勇 / 10

◆ 理论探索 ◇

高中数学学困生课堂内有效的分层教学探究…………… 陈 强 / 11

农村小学数学学困生的成因与对策…………… 黄晓利 / 12

基于通用技术的高中数学有效教学的实践探索…………… 董培仁 / 13

初中数学教学中核心素养培养的方法探究…………… 高定海 / 14

如何构建以学生为主体的小学数学课堂…………… 谈 静 / 15

高中数学学困生心理辅导探究…………… 刘正新 / 16

信息化环境下初中数学函数教学的策略…………… 黄华昌 / 17

高中数学教学中学生发现问题能力的培养策略…………… 杨子圣 / 18

浅析小学数学合作学习的教学策略…………… 罗春丽 / 19

导学互动模式对初中数学教学的作用…………… 张 平 / 20

浅谈中学数学教学中的提问…………… 吴 静 赵院娥 / 21

基于微课的中职数学教学实践分析…………… 顾银丽 / 22

高中数学学困生课外有效辅导探究…………… 吴运兴 / 23

突出本质 赋予内涵…………… 陈亚宗 / 24

合作学习在初中数学教学中的应用研究…………… 鲍光辉 / 25

◆ 热点透视 ◇

农村小学数学课堂教学突出问题解决办法…………… 吴武淳 / 26

积极心理学在初中数学教学中的应用…………… 杜燕婷 / 27

小学数学教学中课堂时间“隐形流失”相关成因分析及应对策略…………… 朱桂军 / 28

“互联网+教育”思维下的中学数学教学…………… 赵 青 赵院娥 / 29

小组合作学习法在初中数学教学中的应用…………… 莫媛媛 / 30

创设模式, 寻求合作…………… 彭龙升 / 31

高中数学中微课的应用…………… 郭荣庆 / 32

动手操作: 小学数学深度学习的开始…………… 施正军 / 33

目 录

基于学情分析的小学数学备课策略·····	苏长青 /34
建模思想在小学数学教学中的应用·····	陈占国 /35
核心素养下初中数学高效课堂构建策略·····	丁鹏程 /36
小学奥数教学管见·····	宣成方 /37
智慧理答,让数学课堂彰显精彩·····	倪建秀 /38
如何在小学数学“综合与实践”课中巧用微课·····	袁红梅 /39
自主学习——高效数学课堂的桥梁·····	朱玲玉 /40

◆学术争鸣◇

小学数学培养学生学习兴趣教学策略·····	吴俊卿 /41
核心素养视域下如何有效地开展小学数学教学活动·····	程巧遇 /42
小学低年级数学计算能力培养策略·····	乔 萍 /43
培养反思能力,实现实效数学课堂·····	肖红健 /44
培养学生学习数学的兴趣·····	蓝翠琴 /45
小学数学教学中对于培养动手能力的探究·····	胡 镭 /46
初中数学习题教学中培养学生的创新意识·····	乔 俊 /47
故事演绎精彩·····	于 豪 /48
初中数学教学中学生逻辑思维能力的培养·····	沙咏蕾 /49
让小学数学教学“浸润”德育“甘露”·····	潘行英 /50
如何在小学数学教学中培养学生数学学习的兴趣·····	黄 冬 /51
如何调动小学生学习数学的积极性·····	陈燕容 /52
渗透数学史,教学“有意义”的数学·····	虞玉华 /53
强化应用意识,深化数学知识理解·····	陆婷婷 /54
高中数学创新学习的教学策略·····	马小兵 /55

◆课堂建设◇

转变教学方式,构建魅力高中数学课堂·····	王慧子 /56
简论互动式教学在中专数学课堂的应用·····	邓燕萍 /57
小学数学课堂教学导入技巧与策略·····	黄 芳 /58
小学数学课堂教学中问题设计的案例分析·····	程 云 /59
数学操作材料的投放及教学策略的有效选择·····	李 晓 /60
实施有序递进策略,强化小学数学教学·····	罗仁海 /61
小学数学课堂教学中问题情境的创设·····	丁成亚 /62
在小学数学课堂教学中如何做好有效提问·····	张红明 /63
算理与算法并重 提升计算教学实效·····	刘 波 /64
合理有效利用教材,创造高效数学课堂·····	李 荣 /65
分析小学数学游戏性教学策略的设计与应用·····	袁丽梅 /65
小学数学科学课堂教学模式的构建·····	梁维好 /66

浅谈小学数学广角的使用价值·····	肖玉凤 /67
--------------------	---------

◆学练研究◇

小学数学学习方法的指导·····	张慧玲 /68
教师设计个性化数学家庭作业的实践研究·····	朱泾霞 /69
函数与方程思想在高中数学解题中的应用·····	田永红 /70
还“空间直线平行的传递性”为定理更好·····	龙昌和 /71
信息化时代下的中职数学教学·····	章 峰 /72
初中数学复习课的有效教学策略·····	孟国庆 /73
一道“几何概型”题目引发的思考·····	林振宇 /74
初中数学数形结合解题思想的应用·····	徐金楠 /75
让小学低年级数学作业走向生活·····	胡 斌 /76
常微分方程求解中常数变易法的应用研究·····	许莹霞 /77
新课标下的高中数学教学问题设计有效性·····	马成林 /78
参数思想在高中数学中的有效运用·····	侯海燕 /79
提升四年级学生实际问题解决能力的策略研究·····	王 慧 /80
例谈方程解与算术解的选择策略·····	康宇斌 /80
变式教学,强化初中数学教学效率·····	彭 霞 /81
例看数形结合中“以形助数”的“魔力”·····	郭 东 /82

◆百家讲坛◇

多媒体教学在小学数学课堂应用现状浅析·····	余 瑶 /83
小学数学课堂“自主学习”实践与探索·····	刘 娅 /84
微课在高等数学教学中的应用·····	吴笑雪 /85
基于核心素养背景下的初中数学教学策略·····	颜学东 /86
新课改背景下小学数学教学生活化·····	剧艳丽 /87
问题导学法在初中数学教学中的应用·····	郭连越 /88
探究性学习在组合数学教学中的尝试·····	申晓利 /89
发挥学生的主体性·····	万立岗 /90
运用情景教学法提高小学数学教学效率·····	钟兰香 /91
培养学生核心素养环境下的数学生活化问题教学探析·····	许文吨 /92
初中数学教学中如何培养学生探究性学习兴趣·····	漆 英 /93
小组教学模式在小学数学教学中的应用·····	唐 强 /94
游戏化教学应用于小学数学课堂的创新实践·····	杨香平 /95
巧用微课打造高效初中数学课堂·····	朱明倩 /96
数形结合思想在小学数学教学中的应用·····	曾 蕊 /97
浙江省浦江县实验小学潘东红老师的“微笑天使中队”·····	封底