

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

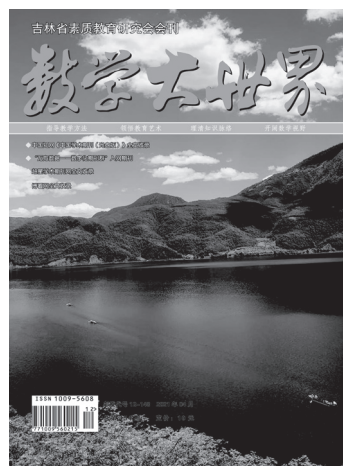
◆ 超星学术期刊网全文收录

◆ 博看网全文收录

ISSN 1009-5608



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
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
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
国际标准刊号: ISSN 1009-5608
国内统一刊号: CN 22-1253/O1

本刊声明

本刊已许可中国知网、万方数据、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。

敬告读者

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



· 卷首语 ·

借助评价之力,推高学习浪潮.....徐 燕 /1

· 名家论坛 ·

以核心素养为导向的高中数学课堂教学.....刘永杰 /4

初中数学阅读理解题解答技巧.....王小静 /5

寻找平衡地带,实现有效整合.....高 华 /7

读懂教材,丰富对比素材,让数学课堂轻负高效.....史庆华 /8

在高中数学中如何加强逆向思维的训练.....杨佳冬 /10

· 理论探索 ·

高中数学教学中数学核心素养的渗透.....陶炳宏 /11

基于学生发展的初中数学分层教学实验研究.....徐桂清 /12

如何让初中生消除数学的审题障碍.....李永超 /13

初中数学课堂中学生核心素养的培养途径.....王振华 /15

初中数学线上线下教学的衔接与融合.....葛亚美 /16

基于核心素养的初中数学教学途径探索.....谭德苗 /17

如何在初中数学教学中提升学生的批判性思维能力.....蒋 凤 /18

核心素养背景下高中生运算能力培养的研究.....张民丽 /19

差异化教学在初中数学教学中的运用.....孙志标 /20

用微课护航网上初中数学教学.....叶 科 /21

初中数学情境教学法的运用.....陈风云 /22

以集合的概念为例探讨提升数学抽象核心素养.....郑 蓉 /23

创新教学方法,提高初三数学教学有效性.....张继凤 /24

高中数学思维能力的培养研究.....吴燕萍 /25

· 热点透视 ·

例谈小学数学量感实验教学的有效路径.....葛 强 /26

数学实验在小学数学教学中的应用策略分析.....李晶晶 /28

空间观念的培养.....牛小敏 /29

以情激趣,以境促学.....张玛佳 /30

在思辨中培养学生的审题能力.....缪培培 /31

教育信息化 2.0 条件下的小学数学教育.....徐海峰 /32

优化教学策略,培养学生数感.....陆丽芳 /33

新时代下“互联网+”在小学数学教学中的应用.....杨 宇 /34

如何培养小学生应用数学解决问题的意识和能力.....高 睿 /35

设计实验, 教学最美的数学	范友彬 / 36
教师的“导”和学生的“学”的和谐共融	袁伟国 / 37
有效的追问, 让思维“动”起来	王芳珍 / 38
应用思维导图引导学生进行几何专题复习	高立乾 / 39
源于生活, 高于生活	高雪祝 / 40

· 学术争鸣 ·

“数学核心素养养成”在小学低年级计算教学中的渗透	舒 畅 / 41
让提问成为有效教学的桥梁	张英香 / 42
数学教学中彰显学生主体精神	洪 叶 / 43
开展趣味教学, 达成高效课堂	夏云兰 / 44
实验为主、信息化为辅的立体几何教学探索	孟晓安 / 45
巧用比较思想 促进小学数学教学	许世杰 / 47
操作性活动在数学教学中的有效性	高 捷 / 48
新课改下小学数学教学方法的创新	王亚之 / 49
小学数学教学中数学思维的培养与提升	贺亭亭 / 50
巧用游戏教学, 灵动小学数学课堂	张亚婷 / 51
角色扮演法在小学数学教学中的探索	周丽霞 / 52
线上教学在小学低段数学中的问题与思考	陆秀萍 / 53
如何根据新课改开展高效小学数学教学	朱丽云 / 54
幼儿数学教学游戏化“三要”	陆婷婷 / 55

· 课堂建设 ·

生活是培养学生数学核心素养的大课堂	石晓春 / 56
初中数学课堂教学有效提问的策略	吴洁瑜 / 57
小学数学课堂有效提问策略	梁树君 / 58
翻转课堂视域下的高中数学分层教学	汪香丽 / 59
基于“核心问题”探讨小学数学“问学式”课堂范式	余 洋 / 60
拓展思路, 优化课堂	魏 娇 / 61
探究游戏化教学模式在小学数学课堂教学中的应用策略	路 霞 / 62
渗透数形结合思想, 让数学课堂更精彩	季小红 / 63
初中数学课堂教学有效提问及其实施	陈 平 / 64
初中数学课堂有效提问策略	周晓伟 / 65
寻绎有人的课堂, 发展有益的学力	李相林 / 66
让思维看得见	曹秋芹 / 67

· 学练研究 ·

基于生活经验培养小学生数学学习力平衡发展中的提升	何莲琴 / 68
合作学习让儿童学习真正发生	于晶晶 / 70

小学数学教学中学生学习兴趣培养路径	安延祥 / 71
基于深度学习下高效小学数学课堂的构建	朱丽娟 / 72
小学数学课堂教学中优化学习的策略与方案研究	宗芝岑 / 73
二阶变系数微分方程求解问题	王金妮 杨 锐 / 74
关于深度学习下高中数学教学的深思	徐晓强 / 75
在小学数学教学中“巧用画图策略, 提升解题能力”	李思凡 / 76
理清基本方法 促进解题能力提升	王 娟 / 77
践行学习迁移理论, 建构数学高效课堂	董雪云 / 78
让深入理解在逐步学习中发生	尤晓萍 / 79
有关仿射变换的几个问题	桂 凯 / 80
基于深度学习下小学数学课堂教学的实践	陈小钟 / 81
运用比较法学习数学概念	杨启林 / 82

· 百家讲坛 ·

趣味导向下小学数学教学的有效开展	孙丽娟 / 83
农村小学六年级学生分数简便运算的困难成因与有效教学策略	李创伟 / 84
如何提高小学低年级学生的数学语言表达能力	季建珍 / 85
数形结合, 让学生的数学思维活跃起来	咎 秀 / 86
从一题到一课	赵媛媛 / 87
基于数学核心素养的小学数学教学改革	安春霞 / 88
运用数学游戏, 灵动学生思维	黄丽花 / 89
搭建“生活桥梁”, 实现有效教学	丁子珊 / 90
小学数学课堂教学的生活化	史渭莉 / 91
基于生本理念的数学教学策略探究	徐秀丽 / 92
小学数学探究式教学策略	薛清山 / 93
把握三种途径, 培养几何直观能力	王玉飞 / 94
由摸球游戏想到的问题及教学策略分析	林晓梅 / 95
教学得法助力活动经验积累	颜芳芳 / 96
“简”算 学不“简”	毕育才 高 立 / 97
巧用问题串提升高中数学课堂教学效率	姜璐璐 / 98
巧用班级微信群, 让课外助学更高效	谭海霞 / 99
从“理解数学”走向“生长数学”	张水琴 / 100
大数据支持下的小学数学精准化教学	杨 昆 / 封三

和以受众 宽以接下 恕以待人	封二
百善孝为先	封底