

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

ISSN 1009-5608



34>

邮发代号：12-149 2021年12月 定价：10元



主管: 吉林出版集团股份有限公司
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: 师晓晖
副总编辑: 李丹 陶然
副社长: 李刚
执行主编: 井杨 孙鸿
责任编辑: 周丹 石晓磊 韩国栋 关巍
 王志平 国增华 赵芳芳
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
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
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以数字化方式复制、汇编、发行，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，本刊概不負任何连带责任。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，如需对本刊文章进行转载，请及时与我们联系，以便支付作者稿酬。

· 名家论坛 ·

高考评价体系下高考概率统计题型研究.....高 建 /3

高中数学“问题串”设计的“四性”.....李维维 /6

高中数学如何实施轻负高质教学.....刘 莲 /9

分层教学在高中数学教学中的应用.....吴伟燕 /12

· 理论探索 ·

让“双减”成为互动之帆，助力数学思维远航.....丁 洁 /15

融合 STEM 理念的初中数学教学策略.....朱 蕾 /18

培养农村小学生量感的实践研究.....刘丽娟 /21

基于 GeoGebra 面积为定值的动点轨迹探究.....鹿亚梅 /24

生本理念下的初中数学课堂教学评价研究.....朱国暹 张白翎 /27

· 热点透视 ·

巧用学科型教学游戏，优化小学数学教学效果.....邓 润 /30

对分课堂在初中数学教学中的应用.....卢 勇 /33

巧用变式教学，探究问题的本质.....陆丽华 /35

小学数学课堂提问的“趣”“准”“巧”.....胡梦琪 /38

· 学术争鸣 ·

例谈小学数学教学中“互动生成”的掌控徐文文 /41

在游戏教学方法下构建小学数学高效课堂杨红艳 /44

如何在初中数学教学中融入模型思想吕春芳 /47

基于问题解决的小学数学教学研究与实践董 梅 /50

新课改背景下初中数学课堂概念教学研究张 琳 /53

· 课堂建设 ·

小学低年级数学语言表达能力培养研究何 花 /56

恰当融入信息技术, 辅助初中数学教学郑秋月 /59

指向学力提升的小学数学课堂的数学思维培育李 忠 /62

培养元认知能力, 建构数学高品质课堂上官紫薇 /65

构建“参与式”数学课堂, 提高小学生学习
兴趣吴芳芳 /68

· 学练研究 ·

数学实验, 创建思维具象苗 琳 /71

基于错题集加强初中生数学解题纠错能力培养唐 君 /74

动手操作, 学生思维发展的“脚手架”圣雪娇 /77

巧用问题驱动 增效数学教学王新星 /80

减负高效, 优化作业丁超林 /83

· 百家讲坛 ·

“双减”背景下的数学信息化教学张明霞 /86

小学数学“统计与概率”教学实施路径陶 雪 /89

尝试性教学在小学低段数学教学中的有效应用龚利利 /92

有效提问, 深入思考刘玉晗 /95

智慧课堂提升小学数学课堂效果的教学对策林 锋 /98

请节约用纸 保护生态封二

加入光盘行动封三

绿色生活 点滴做起封底