

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

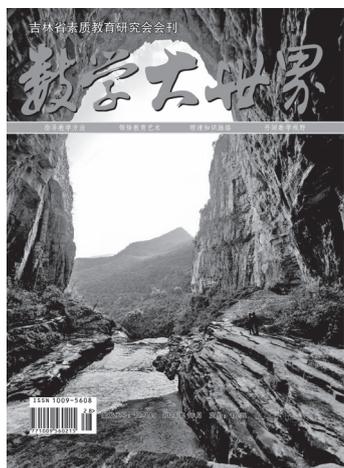
开阔数学视野

ISSN 1009-5608



771009560215

邮发代号：12-149 2021年10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
责任编辑: 韩国栋 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
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、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 ·

高中数学“章头图”引发的思考.....	郭首东 /3
高考数学选择题解题方法研究.....	施 栋 /5
椭圆中的三角形面积问题.....	张 瑶 /7
中职数学教学改革过程中几个热点问题的解析与思考.....	陈 爽 /9
韦达定理在函数零点最值问题中的应用.....	金铁强 /11

· 理论探索 ·

指向“大观念”构建的小学数学“情思共融”课堂教学实践	
研究综述.....	马 艳 严亚雄 /13
生态视域下“对话式教学”在小学数学中的实践研究.....	丁晶晶 /15
小学数学课堂教学中动手实践操作的有效性研究.....	张现成 /17
借助数形结合 促进思维发展.....	梁艳薇 /19
基于“互联网+”环境下小学数学深度学习探究.....	王 怡 /21
如何提高初中数学课堂教学有效性.....	柳春燕 /23
基于体验式教学的小学数学“量感”培养策略.....	郁亚红 /25
基于核心素养培养的高中数学生成性教学资源优化.....	赵一霖 /27

• 热点透视 •

“学习深度融合”	郁冬梅 /29
小学数学教学中融入项目式学习的实践途径.....	钱丽萍 /31
注重思考题解题指导，架起通往数学殿堂的桥梁.....	龚婕妤 /33
以学定教 先学后教	刘 艳 /35
开发拓展性课程，助力小学生数学素养的提高.....	陆一鸣 /37
巧引数学反思，促进思维生长	丁晓玲 /39
“做中学”让小学生做出数学的温度	王庆梅 /41

• 学术争鸣 •

培养问题意识，让数学课堂提升学生思考力.....	杨 凡 /43
基于小学生数学理解能力的数学阅读方法的建构 与优化	康庆耀 /45
优化算理教学，激活学生数理思维	黄 杰 /47
核心素养理念下小学数学分层教学研究.....	杜忠敏 /49
提升思维深度，高效解决数学实际问题.....	周运航 /51
聚焦策略，提升小学生计算能力.....	欧慧敏 /53
培养小学生数学提问能力的策略.....	潘持霞 /55

• 课堂建设 •

数形结合，课堂运用	袁 蓉 /57
放慢教学节奏，让数学课堂充满思维的张力.....	张 洁 /59
教学案例“认识图形（二）”	赵 炜 /61
品味信息技术魅力，助力小学数学高效课堂建设.....	张丽华 /63

智慧课堂环境下的小学数学创新教学探微	奚家傲 /65
生活化教学，让初中数学课堂焕发生命的活力.....	李 磊 /67
以学定教，提升数学课堂有效性.....	陈 晨 /69

• 学练研究 •

优化学习习惯 提高学习效率.....	杜 薇 /71
优化小学数学复习课，促进学生深度学习	许 亚 /73
灵活计算，提升运算水平	宋丽丽 /75
思考与引导.....	谭 影 /77
借教材“议一议”编排，促数学深度学习	张 雷 /79
巧用“泰微课”，提升学生数学学习力.....	陈芹芬 /81
“一题多解”在高中数学教学中的应用.....	邹颖钰 /83

• 百家讲坛 •

如何营造良好的小学数学课堂氛围	李 静 /85
巧用游戏化课程，奏响数学旋律.....	林 茂 /87
趣味游戏，让小学数学教学活动更有效.....	蒋 静 /89
行之有道，探析渗透化归思想的原则	徐 莉 /91
核心素养下初中运算教学探究.....	单丰伟 /93
以信息技术之光，启数学之创新教学	张建斌 /95
在“探究”中培养小学生数学应用能力.....	吴 敏 /97
小学数学教学中“量感”的培养策略	吴润月 /99
少一个纸杯 多一片绿色	封二
环保之心·汇聚点滴	封三
关爱老人 让爱回家	封底