

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



山东省泰安市优秀教师——朱玉青

ISSN 1009-5608

邮发代号 12-148 2018年07月

总第355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

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 20 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,本刊概不负责人任何连带责任。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。

## 目 录

### ◆ 名师风采 ◇

用爱心撑起乡村学生的天空…………… 封二

### ◆ 卷首语 ◇

初中数学生态课堂习惯的养成策略…………… 黄萍萍 / 1

### ◆ 名家论坛 ◇

在素质教育背景下如何落实培养高中数学核心素养…………… 邓 芳 / 4

如何培养小学生的数学逻辑能力…………… 刘雪梅 / 5

高中数学反思性学习的实践与思考…………… 赵轶菊 / 6

化归思想在中学数学中的应用…………… 张鑫昕 赵华新 / 7

中学数学教师职前教育教学能力的培养方案设计…………… 汪忠流 杨 慧 / 8

多媒体技术在高中数学教学中的应用…………… 王振新 / 9

新课程背景下初中数学开放题的探究性教学…………… 姜 静 / 10

### ◆ 理论探索 ◇

类比推理在高中数学教学实践中的应用研究…………… 时 伟 / 11

小学数学教学中的游戏化处理方法…………… 张 惟 / 12

分类讨论法在初中数学教学中的渗透探析…………… 刘淑云 / 13

新课程标准下高中数学教学探讨…………… 程建平 / 14

信息技术在小学高年级数学教学中的运用研究…………… 谢锦红 / 15

浅谈接受性学习和探究性学习在小学数学课堂的结合…………… 李爱晖 / 16

小学数学教学有效性研究…………… 蔡爱文 / 17

初中数学利用“自学·议论·引导”教学法实现学生自主探究的研究…………… 王志春 / 18

翻转课堂、MOOC,结合数值分析应用研究…………… 夏福全 孙西超 刘静静 / 19

苏科版“数学实验室”栏目教学现状调查…………… 程 花 / 20

小学数学有效教学的策略研究…………… 彭方能 / 21

小学生动手操作能力的培养与创新…………… 谢翠玲 / 22

小学数学教师学科教学知识构建及其发展路径…………… 张道芳 / 22

培养小学生解决问题能力的方法…………… 任 科 / 23

新课标背景下的高中数学教学实践…………… 华志伟 / 24

借校本选修活动的开展,提升初中数学教师的课程能力…………… 俞丁立 / 25

### ◆ 热点透视 ◇

高中数学教学中学生自主学习能力的培养…………… 徐 媛 / 26

小学数学教学设计的有效性研究…………… 方 婧 / 27

合作教学法在初中数学教学中的应用…………… 邵飞飞 / 28

生活元素在小学数学教学中的应用探讨…………… 邓 漱 / 29

高中数学课堂中变式教学的案例分析研究…………… 李文霞 / 30

