

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

全国模范教师——王瑛

ISSN 1009-5608

邮发代号 12-148 2018年08月

总第358期 定价: 10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 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。

## 目 录

### ◆ 名师风采 ◇

全国模范教师——王瑛…………… 封二

### ◆ 卷首语 ◇

数学思考在小学数学教学中的影响…………… 肖 冰 /1

### ◆ 名家论坛 ◇

初中数学研究性学习实施中的问题与对策…………… 张晓鹏 /4

初中数学教学学生主体意识构想思考…………… 罗汉伟 /5

也谈初中数学课程资源的开发与利用…………… 陈小峰 /6

如何重视初中数学课堂上的留白艺术…………… 湛礼倍 /7

高中数学新课程中函数设计思路及其教学…………… 卞红琴 /8

建构主义理论下的高中数学概念课教学分析…………… 吴双军 /9

基于初中学生数学论文的拓展课评价探究…………… 陈江嵩 /10

### ◆ 理论探索 ◇

发展小学生数学空间观念新途径…………… 牛文辉 /11

浅析高中数学教师担任班主任的优越性…………… 万红星 /12

对初中数学“鲜活”课堂教学方法的探究…………… 王海汕 /13

如何在高中数学教学中实施数学文化教育…………… 郑 芸 /14

问题教学法在高中数学中的实践与感悟…………… 沈 辉 /15

高中数学教学中问题解决教学的渗透实践分析…………… 刘文东 /16

渗透数学史知识,在数学教学中升华人文意识…………… 张启荣 /17

小组合作在初中数学教学中的运用现状及策略…………… 金春燕 /18

试析新课程理念下的初中数学小组合作学习…………… 马 娜 /19

小学数学专业术语的教学实践研究…………… 杨 荟 /20

关于高等数学教材改革与建设的重要性探究…………… 唐 婷 /21

基于核心素养下的高中数学教学策略探究…………… 程黎明 /22

小学数学教学生活化的实施策略研究…………… 黄 娇 /23

初中数学翻转课堂教学研究…………… 高 见 /24

信息技术支持的小学数学教学创新研究…………… 王 欣 /25

### ◆ 热点透视 ◇

中职数学教学与专业课知识的有效融入…………… 于荣哉 /26

关于小学数学教学生活化的实践研究…………… 丁 雪 /27

数学思考题不应成为可有可无的“搭头”…………… 张小姚 /28

探究基于思维能力培养的小学数学教学策略…………… 李晓娥 /29

教学资源云平台与小学数学课堂深度融合…………… 卢宝明 /30

翻转课堂在高中数学教学中的应用模式…………… 阮国武 /31

# 目 录

小学数学采取分层教学方法的探索·····	叶鑫钰 /32	论初中数学生态课堂的构建策略·····	姚雅萍 /66
核心素养下学生数学运算能力的培养·····	顾文娟 /33	数形结合思想在小学数学教学中的实践运用·····	贾咏梅 /67
初中数学教学重难点的突破·····	胡东东 /34	微课在小学数学教学中的应用·····	张蓓蕾 /68
小学数学课堂教学中“让学”策略的研究·····	杜卫新 /35	基于微课的初中易错题教学策略·····	童平辉 /69
网络环境下高中数学课堂教学策略·····	李政祥 /36	上好数学习题课 提升学生解题能力·····	秦 节 /70
新课程背景下小学数学游戏化学习的思考与实践·····	李丽娜 /37		
多媒体教学环境下小学数学研究·····	孙传华 /38	◆学练研究◇	
浅谈数学教学与专业的结合·····	王新丽 /39	让孩子在数学和生活之间“穿行”·····	岳丽娟 /71
关于小学数学课堂教学情境创设策略的几点思考·····	齐立军 /40	例谈导数应用常见的几个误区·····	方小兰 /71
		解析高中数学解题中的整体思想·····	李 怡 /72
◆学术争鸣◇		如何在数学教学中培养学生的数学思维能力·····	吴月华 /73
情境教学法在小学数学教学中的应用·····	陈培祝 /41	“分层教学，分层作业”在小学数学中的应用·····	张 敏 /74
刍议小学生数学计算能力的培养·····	李晓丽 /42	数形结合在初中数学教学中的应用·····	瞿卫华 /75
小学数学教学中发展数学核心素养·····	李敏杰 /43	立足一题多解，谈高中数学发散思维的培养·····	李国富 /76
初中代数教学中培养学生几何直观的实践研究·····	高晓军 /44	初中数学教学如何有效做好作业的批改·····	袁 霞 /77
小学生数学深度学习的有效策略·····	陈 婕 /44	初中数学课堂检测实践性研究·····	陆 强 /78
将生活情境融入小学数学教学中·····	周志奇 /45	尝试教学法在数学课堂中的应用·····	李斌华 /79
初中数学例题教学和习题教学的研究·····	李春花 /46	对初中数学习题课的研究·····	严 斌 /80
新课标下小学数学有效课堂的教学效率·····	包丽容 /47	高中数学复习指导策略优化举措略谈·····	潘晓杭 /81
整合主题，寓教于行·····	穆 丹 /48	知识总结在高中数学学习过程中的有效性·····	钱思天 /82
“扑克牌”文化·····	刘三艳 /49		
在初中数学教学中如何提高学生的思维探究能力·····	朱 燕 /50	◆百家讲坛◇	
如何使用电教设备提高小学数学课堂效率·····	朱兴华 /51	多角度提高小学高年级数学教学质量·····	刘美潮 /83
分时段培养数学自主学习能力·····	李海燕 /52	互动学习在初中数学教学中的应用·····	张 艳 /84
低年级“读图”能力的培养·····	卓芬波 /53	核心素养下的小学数学课堂构建·····	郭 玲 /85
高中数学思维训练策略探究·····	梁卫芳 /54	培养数感，提升核心素养·····	赵友俊 /86
初中数学课堂教学的导入技巧探析·····	张 羽 /55	论提高初中数学教学效果的有效策略·····	刘晓刚 /87
		论合作学习模式在初中数学教学中的应用·····	周 燕 /88
◆课堂建设◇		小学数学中段计算能力培养探究·····	何凤娟 /89
功夫在课外——摭谈初中数学的课后训练·····	袁潜花 /56	初中数学如何有效强化学生的合作能力·····	高 超 /90
如何在初中数学课程中渗透德育教学·····	郑杰阳 /57	新课程背景下小学数学教学生活化研究·····	郭迎新 /91
小学数学教学的“慢”之道·····	房 晨 /58	初中数学生态课堂实施研究·····	刘香英 /92
“学案导学”教学模式下的初中数学有效教学研究·····	杨达官 /59	论小学数学生活化教学的策略·····	王 聪 /93
浅谈如何进行有效备课·····	潘婊香 /60	关于新课改下小学数学计算教学的探析·····	曾福才 /94
论苏式小学数学课堂评价体系的建构·····	王 涛 /61	对于小学数学课外阅读的策略分析·····	崔卫红 /95
初中数学易错点提前干预及行为跟进有效方法研究·····	曲 欣 /62	初中数学教学中多媒体技术的科学运用·····	周建红 /96
让数学核心素养在教学中落地生根·····	金香丹 /63	小学数学教学中有效问题情境的创设·····	王 欣 /97
初中数学教学中数形结合思想的渗透与应用·····	杜乃达 /64		
小学高段数学课堂教学之我见·····	李素英 /65	播种爱的种子，实施“理解教育”·····	封底