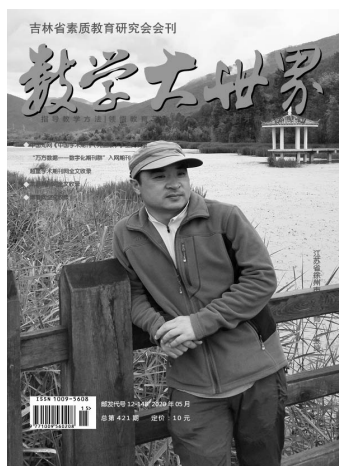


教学大世界



ISSN 1009-5608





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
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
国际标准刊号：ISSN 1009-5608
国内统一刊号：CN22-1253/O1

本刊声明

本刊已许可中国知网、万方数据、维普网、龙源期刊网、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。

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，本刊概不负担任何连带责任。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。

邮局订阅：扫描下方二维码



目 录

◆ 名师风采 ◇

江苏师范大学附属实验学校优秀教师——张纯…………… 封二

◆ 卷首语 ◇

及时纠错，演绎精彩…………… 陈娟娟 /1

◆ 名家论坛 ◇

分层教学在初中数学教学中的教学实践…………… 杨何林 /4

静待花开 爱满天下…………… 张 娟 /5

中学数学教学中数形结合思想的运用…………… 王 新 /6

初中数学教学中的问题及改进措施…………… 刘振华 /7

初中数学课堂教学有效性的提高策略…………… 罗 伟 /8

学生数学应用能力在初中数学教学中的培养策略…………… 王 悦 /9

初中数学中应用题的教学研究…………… 张文华 /10

◆ 理论探索 ◇

提高高中数学课堂教学效率的对策…………… 姜传林 /11

数形结合方法应用于高中数学教学的实践…………… 王三华 /12

让素质教育理念在初中数学课堂升华…………… 刘 娟 /13

提高初中数学学生的几何语言能力策略…………… 冯德荣 /14

初中数学教育中创新思维能力的培养…………… 何品磊 /15

引入科技活力 构建高效课堂…………… 张彩珍 /16

基于差异教学视角下小学数学教学效果的研究…………… 万 媛 /17

问题导学法在高中数学中的应用…………… 宋文欢 /18

微课在初中数学教学中的应用策略…………… 葛岫虹 /19

基于信息技术环境下如何开展高中数学教学…………… 谢素侠 /20

初中数学课堂提问的几点思考…………… 黄长静 /21

初中生数学倾听能力的培养…………… 丁彩霞 /22

信息技术与初中数学教学的整合研究…………… 戈小永 /23

高中数学教学中加强学生反思能力培养…………… 陶小忠 /24

善于发现问题，培养学生探究意识…………… 吴方方 /25

◆ 热点透视 ◇

一道函数题的解法…………… 王崎嵘 /26

小学数学教学中核心素养落实途径…………… 陈丽芬 /27

成才视角下数学教学中听说能力培养思考…………… 陈彩芬 /28

如何上好高三数学试卷讲评课…………… 陈文通 /29

初中数学教学中进行素质教育的方法…………… 崔 倩 /30

在小学数学教学中提升学生的数学思维能力…………… 陈慧川 /31

小学数学高年级作业设计的现状…………… 仲秀红 /31

小学低年级数学倾听能力培养…………… 邵 萍 /32

小学数学教学中数学思想方法的渗透…………… 陈丹鸿 /33

目 录

多样化教学提升小学高段数学口算能力·····	崔红香 /34	数学广角——浅谈生活数学的课堂导入·····	谷志荣 /67
渗透数学思想, 解决数学最优化问题·····	葛 磊 /35	◆学练研究◇	
小学高年级数学中的应用题教学·····	关得才 /36	化归思想在高中数学函数学习中的运用·····	吴云海 /68
基于核心素养的农村小学数学“泰微课”资源建设与应用的实践·····	孔维富 /36	体验式学习在小学数学教学中的应用·····	刘 佩 /69
指向思维发展, 创设有效数学情境·····	朱海燕 /37	强化演示功能, 促进小学生主动学习·····	白 杨 /70
基于生活化理念所开展的小学数学有效教学·····	张小龙 /38	深度学习, 让儿童的学习真正发生·····	徐 高 /71
让数学日记成为学生的隐形翅膀·····	秦春燕 /39	高中数学教学中学生解题能力的培养·····	郭国山 /72
小学数学教学中学生解题能力的培养策略·····	潘海田 /40	巧设练习, 加强计算能力训练·····	蒋建东 /73
◆学术争鸣◇		数学史与小学数学深度学习的融合·····	周 丹 /74
优化教学策略 促进思维发展·····	黄培珠 /41	提高农村小学生课堂作业的质量与效益·····	邱小平 /75
策略引领, 提升学生计算水平·····	祁 帅 /42	基于情境创设下学生自主学习能力的提升·····	侍东元 /76
聚焦核心素养 培养推理能力·····	于晶晶 /43	外来务工子女数学学习现状调查和分析·····	张其祥 /77
小学低年级数学与美术元素的整合·····	谢可忠 /44	算法多样, 练习优化·····	顾 蕙 /78
践行教学策略优化, 实现计算能力进阶提升·····	吴 静 /45	圆锥曲线离心率求值的解题途径·····	陈燕青 /79
初中数学课堂教学中学生创新思维的培养·····	丁允金 /46	数形结合在初中数学解题中的应用·····	严 霞 /80
数形结合思想在小学数学教学中的应用·····	彭礼贵 /47	寓教于乐——谈小学数学游戏化课堂构建·····	黄丽霞 /81
寓教于乐, 以生为本·····	施冠宇 /48	思维导图在小学数学教学中的应用价值·····	夏晓峰 /81
中考热门压轴题之二次函数中等角关系转化问题·····	孙 宇 /49	趣味课堂教学模式在小学高年级数学教学中的应用·····	刘永敏 /82
关注高中生数学审题能力的培养·····	潘楷树 /50	◆百家讲坛◇	
核心素养的小学数学计算教学·····	王金艳 /51	如何在小学数学课堂中渗透数学模型思想·····	王青春 /83
多媒体技术与数学教学的整合·····	王明辉 /52	信息技术在小学数学教学中的应用·····	张 莉 /84
生活化案例在高中数学课堂中的应用·····	朱 彦 /53	以史明智 以史育人·····	王 琳 /85
基于儿童本位的数学情境创设·····	郑凯歌 /53	新课标背景下数学学困生的特征及其干预研究·····	邹佳元 /86
妙用数学方法, 巧解数学问题·····	侯丽娟 /54	让学生成为自己的主人·····	杨维礼 /87
小学数学教学中微课的巧用·····	陈 淳 /55	让“生活”走进小学数学课堂·····	朱秋冬 /88
◆课堂建设◇		高中数学教学中的“问题”设计·····	凌 锋 /89
核心素养视角下“说理”课堂的应用·····	余清波 /56	分类讨论思维在小学数学中的培养·····	张文虎 /90
新视角下初中数学课堂教学效果的分析与思考·····	赵俐佳 /57	初中数学教学有效性思考·····	罗树华 /91
数学课堂上“自学·议论·引导”的创新应用·····	雒晓初 /58	学案导学模式下的初中数学教学·····	仇 丽 /92
数形结合思想在小学数学课堂上的应用·····	季 琳 /59	有效讲解在小学数学课堂教学中的应用策略·····	宋绪健 /93
微课资源在小学数学课堂的应用·····	沈岨桦 /60	有序推进概念的建构·····	吕 彬 /94
学案导学运用于小学数学课堂教学中的策略·····	吴桂芳 /61	以“方法”促“习惯”·····	王 亚 /95
小学数学智慧课堂优化·····	姜敏敏 /62	小学数学课堂教学的优化策略·····	谢传定 /96
落实课堂主阵地促进学生数学核心素养提升·····	许永桂 /63	以感启思, 以疑促学·····	陈 园 /97
小学数学高效课堂应突出“以学为中心”·····	沙 莉 /64	小学生数感能力的构建·····	顾秋洁 /98
童真课堂在数学生活化教学中的构建策略·····	黄 莉 /65	小学数学课堂重难点的突破策略·····	王 鹏 /99
初中数学课堂有效提问技巧·····	袁 蓓 /66	小学生计算错误成因及矫正策略·····	张素卿 /100
		激趣在小学数学教学中的应用·····	胡士华 /封三
		江苏省淮安市第一山中学活动掠影·····	封底