

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

江苏省昆山陆家高级中学校长、党总支书记——赵斐

ISSN 1009-5608



9 771009 560017

邮发代号 12-148 2018年11月

总第 367 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：sxdajjs@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，本刊概不任何责任连带责任。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 ◇

江苏省昆山市学术带头人——赵斐 封二

◆ 卷首语 ◇

把数学课堂上“提问题”的权利还给学生 乔坤秀 /1

◆ 名家论坛 ◇

也谈初中数学视域中的深度学习 仓春燕 /4

以问促思，以疑促学 蔡文慧 /5

强化小学数学个性化教学 王 阳 /6

渗透情感教育，优化小学数学课堂 吉建明 /7

高中生数学学习方式略谈 赵艺梵 /8

高中数学教学中如何应用微课 徐小卫 /9

关于体验式教学在高中数学教学中的实践 黄 丹 /10

◆ 理论探索 ◇

“生本教育”理念下的高中数学课堂教学的探索与实践 韩文萍 /11

小学“引学启思”课堂教学中学生思维流向的实践研究 陈建明 /12

探究生活，教学改善 钟 琴 /13

数字故事在小学数学课堂教学中的应用研究 周梅珍 /14

“罔”途有解，“悟”中取道 吴金龙 /15

核心素养下农村高中数学高效课堂的构建研究 张 平 /16

如何在小学数学教学中培养学生学习兴趣 耿瑞敏 /17

探究“慧学云”平台应用于初中数学教学中的作用 赖利卿 /18

探究性教学在高中数学教学中的应用研究 姚高同 /19

基于让学引思的初中数学自主学习探究 缪云凤 /20

主题教学法在初中数学课堂中的创新应用 李 明 /21

小学数学生活化教学的实践研究 顾寅娟 /22

初中数学教学中开展“任务探究”性学习的实践研究 周小勇 /23

素养提升，技术引用 孙兴霞 /24

于“理性”的道路上前行 何 华 /25

◆ 热点透视 ◇

实践法在小学数学教学中的应用 沈 律 /26

基于焦点智慧平台，构建小学数学智慧课堂 冯丽华 /27

如何拉近小学数学课堂与学生的距离 李 璐 /28

在小学数学课堂上如何开展师生换位教学模式 刘海玲 /29

运用改善，技术改善 朱明玮 /30

注重生活化，有效减少课堂时间隐性流失 王 亮 /31

初中数学教学中培养学生的反思意识·····	刘 健 /32
旧调重弹·····	孙美玉 /33
初中数学教学中让学引思的实践与思考·····	陈爱军 /34
让“智力背景”成为小学数学课堂的桥梁·····	付 静 /35
专注生活化教学提升小学数学课堂教学成效·····	朱雨时 /36
在高中数学教学中渗透数学文化的思考·····	王海成 /37
小学数学过程中学生自主学习能力培养策略·····	王雅丽 /38
新课改下中职数学教学模式的创新·····	赵 通 /39
如何在数学教学中培养数感·····	宋二锐 /40

◆学术争鸣◆

基于兴趣培养的小学数学教学策略·····	杨启响 /41
中学数学创设问题情境的方式·····	许小丹 /42
实施分层教学,活化数学课堂·····	季新雷 /43
数学想象,让儿童“破茧飞翔”·····	顾卫华 /44
信息技术环境下激发小学生数学学习动机应注意的问题·····	周正文 /45
在数学课堂上发展学生的想象思维·····	姜显耀 /46
巧设数学课堂,激活创新思维·····	高计然 /47
在反思中奋力前行·····	沈春霞 /48
运用情境教学策略,提升数学课堂实效·····	方建文 /49
以培养中学生核心素养的数学项目化学习设计·····	沃晶晶 /50
合作探究教学在初中数学教学中的应用·····	陈志勇 /51
质疑,推进数学课堂有效教学的“引擎”·····	庄 永 /52
初中数学教学中学生自主学习意识的培养策略·····	陈健辉 /53
遵循认知方式,构建直观呈现的小学数学课堂·····	吕微微 /54
数学教学中学生自主学习能力培养的策略·····	黄宏兵 /55

◆课堂建设◆

关于小学数学课堂上的体验式学习探讨·····	娄 丽 /56
做好对话教学,增加课堂互动·····	田 甜 /57
多彩导入,谱写小学数学课堂的魅力篇章·····	周 亮 /58
数学建模在高中数学教学中的融入·····	李带兵 /59
间隔排列教学设计·····	余智敏 /60
强化学生主动性,提升课堂教学实效·····	陈 瑜 /61
深度学习,深化思维·····	殷 雯 /62
在趣味性课堂上培养学生的数学素养·····	陈 红 /63
巧妙融入生活,绽放小学数学课魅力·····	张 璐 /64

游戏化教学走进小学数学课堂·····	刘 媛 /65
转变教学行为,提升核心素养·····	花玲玲 /66
充分利用教学生成 创设数学课堂精彩·····	张春健 /67

◆学练研究◆

数学实验,让数学课堂更有“数学味”·····	秦忠杰 /68
巧用“思维导图”妙复二次函数·····	李 驹 /69
转化策略在解题中的应用·····	刘振宇 /70
巧妙构造,解决三角类问题·····	王 芹 /71
借助错题集,促进对口单招数学教学·····	吴焱焱 /72
巧建菜单,高效改错·····	吴 刚 /73
数形结合思想在高中数学中的灵活应用·····	温桂花 /74
探究一题多解,培养发散思维·····	马亚允 /75
独辟蹊径 柳暗花明·····	沈善珍 /76
小学数学作业设计的问题与策略·····	王 敏 /77
从一个题浅谈一类不等式题的解题策略·····	陈银燕 /78
问渠哪得清如许“唯”有源头活水来·····	李修峰 /79
如何优化初中数学的课堂练习设计·····	李 燕 /81
以不变应万变·····	季红妹 /82

◆百家讲坛◆

探究性教学在初中数学课堂中的应用·····	何晶华 /83
初中数学教学中培养学生主动提问能力的有效途径·····	白玉峰 /84
情境改善,优势凸显·····	孙贵英 /85
小学数学核心素养培养的与实践与思考·····	徐 颖 /86
小组合作学习法在初中数学教学中的应用·····	王 炜 /87
在初中数学教学中渗透数学思想方法的探讨·····	丁 赞 /88
让核心素养的培养贯穿初中数学课堂·····	张道平 /89
在体验式教学中如何发展学生个性·····	浦晓晨 /90
初中数学教学中问题导学法的应用研究·····	刘 媛 /91
小学数学课堂教学质量的提升对策·····	陈晓蕾 /92
小组合作,让小学数学课堂充满生机活力·····	鲁荣彩 /93
数形结合思想在小学数学教学中的渗透研究·····	潘 文 /94
小学低年级数学生活化教学的有效途径·····	刘 云 /95
运用信息技术提高小学数学课堂教学效率·····	夏存昔 /96
几何画板在初中数学教学中的融合·····	钱明华 /97
立足“博雅”特色 提升办学品质·····	封 底