

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



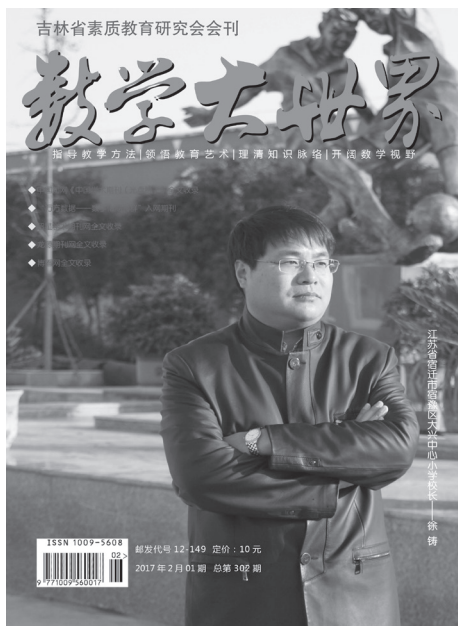
江苏省宿迁市宿豫区大兴中心小学校长——徐铸

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-149 定价：10 元

2017 年 2 月 01 期 总第 302 期



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 陈建洪
特邀编委：涂易安 卢海梅 孙鸿
合作策划：寒社视觉工作室
美术统筹：Muses 工作室
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 15104462186
投稿邮箱：sxdajjs@163.com
网址：www.sxdajjs.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 1 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，如需对本文文章进行转载，请及时与我们联系，以便支付作者稿酬。

目 录

◆名师风采◇

江苏省宿迁市名校长——徐 铸 封二

◆卷首语◇

有“理”才能寓“意”，入“法”方能深刻 朱天见 /1

◆名家论坛◇

分层走班制下的对口单招数学复习策略 周怡然 /4

思维导图在初中数学复习课中的应用 郭慧利 /5

关于高校数学教育中如何应用人本观念 柳洁冰 张海燕 /6

数学建模在初中教学中的应用 施 玲 /8

导学案在高中数学教学中存在的问题及解决对策 包旭苗 /9

打开高中数学的阅读之窗 陈 平 /10

◆理论探索◇

构造法研究函数性质 王 颖 /11

紧密结合，水乳交融 魏育玲 /12

开发有效资源，丰富数学教学内容 张 炜 /14

如何构建初中数学高效课堂 吴文胜 /15

慕课时代下高中数学的教学方式探索 朱 红 /16

实验，培养学生数学探究能力的引擎 刘 娟 /17

初中数学课堂教学中渗透核心素养的几条途径 王章永 杨贵宾 /18

初中数学课堂问题式教学法的实施 高正娟 /19

问题导学法在初中数学教学中的应用 陈海涛 /20

初中数学“探究性学习”初探 肖宇鹏 /21

合作策略在初中数学教学中的应用 时峰岭 /22

高中数学有效教学方法的研究分析 钟伟香 /23

小组合作学习模式在初中数学教学中的运用 周金震 /24

分组分层教学法在高中数学教学中的应用 韩 俊 /25

◆热点透视◇

注重问题意识培养，激活学生思维 周 艳 /26

新课程、新理念、新方法 徐惠敏 /27

让我们的数学课堂因信任而更精彩 阮荣华 /28

基于自主探究模式的小学数学应用题教学策略 宋振玲 /29

构建小学数学课堂有效教学的策略 陈 凯 /30

初中数学教学中数学思想方法的渗透 李大平 /31

小学阶段如何提高学生的数学审题能力 孙 越 /32

利用微课提高九年级数学的复习效率·····	翁玉斌 /33
让数学学习因为直观而精彩·····	杨 虹 /34
翻转课堂模式下如何提升学生数学课堂参与度·····	杜龙飞 /35
数学教学策略和方法分析·····	黄脑面 /36
初中数学课堂教学的优化策略·····	周 伟 /37
拓展路径,培养学生创新能力·····	唐晓阳 /38
初中学生的数学学习现状分析与对策·····	刘荷静 /39
小学数学高效课堂的构建策略·····	李慧霞 /40

◆学术争鸣◆

农村小学数学学困生的成因及转化策略·····	段 杰 /41
如何打造以学生为主的小学数学高效课堂·····	费 萍 /42
在小学数学教学中如何培养发散思维·····	厉军飞 /43
如何构建优秀的小学数学课堂师生互动模式·····	许 芳 /44
信息技术和初中数学整合下的高效教学·····	宣梦柯 /45
如何提高小学高年级学生的数学探究能力·····	方 胜 /46
问题导学理念下小学数学课堂教学体会·····	沈万荣 /47
激发小学生数学学习兴趣,打造高效数学教学课堂·····	陈绪英 /48
引导参与,构建体验式课堂·····	王凡悦 /49
初中数学教学实现“让数学走向生活”·····	周汉兴 /50
游戏教学在小学数学教学中的应用·····	胡 刚 /51
新时期小学生数学逻辑思维能力的培养·····	倪春霞 /52
小学数学教学中提升学生数学思维能力·····	王 云 /53
激发学生学习数学兴趣的策略·····	陈龙华 /54
让数学课堂成为学生思维的培育基地·····	陈洁云 /55

◆课例拾粹◆

对话教学在小学数学教学中的应用与实践·····	姚春梅 /56
开幂分的概念·····	李泽宇 /57
任务驱动型高中数学课堂教学的反思与感悟·····	闻庆昌 /58
课堂为媒,旧知引路·····	朱俊美 /59
操作探究,“平移”别样精彩·····	张春燕 /60
巧用中位线定理,解答几何证明题·····	施海丽 /61
微课在九年级数学课堂教学中的应用·····	叶金霖 /62
导学案教学法在小学数学教学中的应用·····	余美华 /63
让数学课堂充满活力·····	尤海燕 /64
基于微课的小学数学逻辑思维训练研究·····	吕玲珍 /65

小学数学尝试实践教学法的应用与教学设计·····	杨廷辉 /66
探讨“二次函数”的创新教学·····	王会方 /67

◆学练研究◆

有效开展初三数学试卷评讲小策略·····	陈漱石 /68
刍议农村低段小学生数学计算能力的培养·····	刘萍芝 /70
小学生数学计算失误成因与对策的研究·····	李阳阳 /71
从小学分数应用题教学中培养学生创造思维·····	汪凡山 /72
对称美在高中数学解题中的应用·····	张新秀 /73
小学数学解决问题的教学现状和改进方法·····	陈顺平 /74
“点、练、学、用”的新型练习课·····	翟如根 /75
定积分的学习感悟·····	潘佳昊 /76
初中数学高效课堂教学方法解析·····	张朝涛 /77
小学数学分数应用题解题障碍分析·····	马 将 /78
浅析初中数学培养学生解题能力的有效措施·····	楼薇薇 /79
数形结合思想在二次函数问题中的应用·····	夏明亮 /80
组合公式的推广及应用·····	刘海军 /81
初中数学思维能力课堂培养策略例析·····	刘 蔚 /82

◆百家讲坛◆

发挥学生主体作用,打造创新课堂·····	王长海 /83
如何提高小学低年级数学教学的趣味性·····	肖润兰 /84
关注自主学习的细节,提升学生学习品质·····	朱爱琴 /85
生本教育理念下的小学数学教学研究·····	杨 帆 /86
小学数学实践活动教学初探·····	岑晓芸 /87
小学数学课堂教学中的合作、探究性学习策略·····	柏扣云 /88
低年级学生积极参与数学课堂的主动性研究·····	江成刚 /89
探讨小学数学教学生活化策略·····	李冬梅 /90
在生活的海洋中发现数学的美妙·····	施 洁 /91
如何培养学生的数学审题能力·····	朱 晔 /92
小学数学教学中学生兴趣缺失的原因及对策·····	欧阳祯 /93
形成性评价机制在小学数学教学中的应用研究·····	徐冬玲 /94
小学数学课堂教学中的小组合作学习·····	厉建荣 /95
在生活中学数学·····	钱 芳 /96
联系生活,提高小学数学课堂教学效率·····	谢 钺 /97
全国首批青少年足球特色学校·····	封底