

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

江苏省海安县教研标兵——张颖

ISSN 1009-5608

02 >



9 771009 560017

邮发代号 12-148 2018年02月

总第 340 期 定价: 10 元

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
特邀理事: 冀雪晨 陈文华 高志强
韦勇军 陈凤志 刘久伦
郭景栋 张彩龙 柏长能
陈爱民 周玉华 江宁 金戈
特邀编委: 严珍珍 张丹 陈敏
美术统筹: 刘天锁 吴瑕 江臣
赵红宇 常晶
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: 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◇

用心教书,用爱育人——张颖 封二

◆卷首语◇

让创新走进初中数学课堂 李亚光 /1

◆名家论坛◇

高中数学问题学习法的应用与教学策略研究 欧贺宏 /4

关于数学教学生活化的有效思考 杨红英 /5

高中数学知识在其他学科中的应用 卞与良 /6

高中数学关注学生数学能力提升的教学策略阐释 吕洪凤 /7

从一道概率统计题看数学核心素养的培养 陈永红 /8

高中数学课堂教学实践中渗透数学文化的方式及价值略述 尹 剑 /9

分类讨论思想在高中数学教学中的应用 苏 鹏 /10

◆理论探索◇

小学数学教材二次开发的意义和策略 卞 伟 /11

小学数学学科课前演讲活动指导的实践与探索 景晓娟 /12

初中数学中无盲育德的实践研究 张裕华 /13

探究高中数学教学中学生知识运用能力培养策略 张晓辉 /14

依托数学发展史的小学数学课堂学习革命 杨明媚 /15

试论当代高中数学核心素养的内涵及培养策略 沈海军 /16

小学数学深度教学的资源设计研究 孙 雷 /18

小学数学重视质疑之我见 周大新 /19

基于“核心素养”的小学数学“致明课堂”实践研究 何 芳 /20

小学高年级学生计算能力现状的调查与分析研究 李 彬 /21

试论小学数学教学中的“有效引导”策略的应用 李心锋 /22

论新课程背景下高中数学教学方法 方明珠 /23

高中生数学概念学习方式的策略研究 谭爱平 周 健 /24

对话教学在小学数学教学中的实践应用 周学宝 /25

◆热点透视◇

扬起创新风帆,打造高效课堂 张海静 /26

探究合作学习模式在初中数学教学中的应用 黄小健 /27

初中数学分组合作多样化教学探究 张 侠 /28

游戏教学在小学数学课堂中的运用 王园园 /29

让分层教学在初中数学课堂上闪闪发光 肖美华 /30

简析高中生常见数学短板的补全策略 刘建富 /31

新课程背景下高中数学分层教学·····	李 飞 /32
数形结合, 促数学核心素养的发展·····	刘丽玲 /33
应用题教学的三种思维方法·····	林 革 /34
情境教学法在高职数学课堂中的应用·····	胡李敏 /35
数学学习中导数问题的障碍分析·····	汪少晨 /36
手抄报搭建高年级数学课堂“做”的味道·····	田秋琴 /37
父代新生儿体重与子代新生儿体重的相关性分析·····	张译方 /38

◆学术争鸣◇

初中数学教学中学生自主学习能力的培养·····	陈 露 /41
创新意识在小学数学教学中的重要性·····	袁存金 /42
初中数学教学生活化情境构建要点分析·····	韩晓东 /43
在小组合作中提高初中中等生学习积极性的策略·····	张凤霞 /44
一年级数学课内阅读能力的培养·····	王 兰 /45
有效提问 提升效率·····	石家兴 /46
基于核心素养视域下的高中数学课堂教学·····	戚海燕 /47
数学实验引领师生共成长·····	顾政伟 /48
在数学教学中怎样培养学生的核心素养·····	曾彩友 /49
如何动手造“抽屉”·····	赵莉娟 /50
从学生习惯入手打造小学数学精彩课堂·····	张晓龙 /51
构建高效课堂之我见·····	张 颖 /52
小学数学作业设计的优化·····	黄麟云 /53
数形结合思想的渗透与应用·····	邓 俭 /54
如何提高学生的数学理解力·····	张爱明 /55

◆课堂建设◇

信息加工整合策略在初中数学例题教学中的应用·····	吴云龙 /56
数学桌面游戏的设计与运用·····	熊先财 /57
优化低段图形概念教学“三策略”·····	袁小娟 /58
社会主义核心价值观视角下的圆的周长学习路径·····	陈永红 /59
聚焦活动经验, 触摸创造萌芽·····	胡国惠 /60
培养小学生数学兴趣的策略·····	程晓云 /61
重视情感价值观教育 让数学课堂更有温度·····	彭 菲 /62
小学高年级数学中利用微课提高课前预习的教学模式·····	王春林 /63
提问生成不一样的精彩·····	高爱萍 /64
初中数学几何教学问题与方法·····	袁水启 /65
“懒”师也能出高徒·····	张军艳 /66

有效预设, 促进数学“学本课堂”的精彩生成·····	石春秀 /67
----------------------------	---------

◆学练研究◇

二次函数图像中存在相似三角形的问题解析·····	孙承娟 /68
初中数学教学中课后总结习惯与能力培养·····	徐艳娟 /69
初中数学弹性作业的教学实践·····	曹俊玲 /70
让课余时间成为高中数学创新学习方式的“试验田”·····	陈志刚 /71
化归思想在高中数学函数学习中的应用·····	闫涵超 /72
多变思维 多彩课堂·····	杨家恬 /73
数学结论性教学 提升学生学科素养·····	武 斌 /75
落实基础, 积淀方法, 发展思维·····	吴存红 /76
浅谈高中数学学习方法·····	左宇竹 /77
高三数学教学中如何提高“学困班”的数学成绩·····	盛燕华 /78
0 和 1 在数学解题中的应用·····	袁清文 /79
导数问题中的两条直线代换及其应用举例·····	杨雨晴 /80
不等式在高中数学解题中的应用·····	刘开来 /81
在高中数学教学中有效培养学生的数学思维·····	朱世艳 /82

◆百家讲坛◇

实验初始莫着急, 悉心等待有回响·····	俞 娟 /83
让数学变得更生动·····	顾燕丽 /84
如何激发学生对小学数学自主学习的热情·····	洪 磊 /85
动手操作, 在活动中积累小学生的数学经验·····	夏友立 /86
小学数学应用题教学之我见·····	梁锦柱 /87
小学数学课堂在数学核心素养上的承载·····	朱月鹤 /88
在初中数学教学中如何渗透归纳推理意识·····	石 莹 /89
传统的并非都是糟粕·····	虞锋雷 /90
激发学生学习兴趣 提高数学课堂效率·····	曹学凌 /91
基于“这一方”, 为了“这一个”·····	朱洁芬 /92
小学数学教学与班主任工作整合策略·····	刘元鹏 /93
对小学数学自主探究学习的几点想法·····	陈琳烨 /94
以核心概念为重要载体发展学生数学核心素养·····	顾静娴 /95
浅析高中数学有关函数最值问题的解答策略·····	凌嘉伟 /96
新课程理念下提高小学高年级学生计算能力的教学策略研究·····	邱艳红 /97
凤凰涅槃 文化润校 德育鸣校·····	封底