

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

河南省优秀辅导教师——赵聪慧

ISSN 1009-5608

邮发代号 12-148 2019年04月

总第382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
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 ◇

走专业提升之路,做幸福型班主任 封二

◆ 卷首语 ◇

“一帮一”模式提高初中数学学困生数学成绩的效果分析 曹振东 / 1

◆ 名家论坛 ◇

例谈数列知识在算法中的运用 沈智芬 / 4

以“趣”为帆,驾驶数学之舟 曹秀芹 / 6

职业高中数学课程改革 刘义辉 / 8

让学生在实践中自主探究 李晓莲 / 9

提高高中立体几何课堂教学效率的策略 华明娟 / 10

◆ 理论探索 ◇

浅谈初中几何中的 60° 张晓会 / 11

高中生综合素质评价推动素质教育深化发展的内在理路 陈 媛 / 12

高中数学教学中学生创新能力与应用能力的培养研究 吕金慧 / 13

初中数学教材例题的处理策略 刘黎铭 / 14

数形结合思想方法在高中数学中的重要性 章丹赛 / 15

初中数学教学中问题导学模式的应用思考 黄小萍 / 16

高中数学教学学生反思能力的培养探讨 王伟荣 / 17

初中数学教学中培养学生的“问题意识”策略 姜丕辉 / 18

条条大路通罗马 杨丽娟 / 19

创新理念下的初中数学教学 宣梦柯 / 20

基于核心素养视域下高中数学解答能力的培养策略 尚向阳 / 21

初中数学教学中培养学生反思能力的分析 夏锋林 / 22

提升高中数学函数教学质量的方法 陈汉龙 / 23

巧用现代信息技术 优化初中数学教学 彭华珣 / 23

如何在高中数学教学中渗透数学文化 陈维新 / 24

“PERMA 理论”在初中数学教学中的应用 李 朋 / 25

◆ 热点透视 ◇

分组求和,高效复习数列问题 顾文银 / 26

小学数学策略性教学探究 周晓丽 / 27

利用信息技术提高中职数学教学质量 梁春兰 / 28

基于中学数学核心概念的教学尝试 袁 云 / 29

任务型教学在初中数学中的应用 张红莉 / 30

初中数学教学中渗透数学思想方法的教学策略研究 薛高庆 / 31

构建小学数学有效教学初探 罗家富 / 32

小学数学教学中的有效导入策略 施玉霞 / 32

分层教学在高中数学教学中的运用 李晓庆 / 33

初中数学实验如何与小组合作结合 孔凡锦 / 34

生活元素在小学数学教学中的运用 冯 静 / 35

生活情境与小学数学教学的结合 唐晓莉 / 36

目 录

多元渗透,从小培养·····	夏国萍 /37	高中数学教学中学生解题能力的培养策略研究·····	柏君意 /71
由一题例说与圆有关的参数范围问题·····	余东云 /38	核心素养下的高中数学课堂教学·····	张 静 /72
游戏化教学在小学数学教学中的应用·····	王欢迎 /39	如何提高小学数学课堂提问的有效性·····	张成忠 /73
试论数学核心素养导向下的深度教学·····	刘正岳 /40	关于初中数学“生态课堂”中学生习惯养成的研究·····	姚燕华 /74
◆学术争鸣◇			
微信和小学数学联系,提高小学生的计算能力·····	王体春 /41	小学数学教学中解题策略的有效提高·····	蒋建霞 /75
学科关键能力的厘定、评价及培养·····	胡 清 /42	如何在数学课堂上激发学生的学习兴趣·····	印春健 /76
如何在小学数学教学中培养学生形象思维·····	赵 越 /43	初中数学合作学习的调查与思考·····	吴前进 /77
基于核心素养培养的小学数学教学·····	孔美雪 /43	高中数学解题的方法分析与阐述·····	吴言松 /78
立足学生知识起点,提高数学课堂效率·····	杨春华 /44	导数在高中数学解题中的有效应用·····	钱晓萍 /79
微课资源在小学数学课堂教学中的应用·····	刘海燕 /45	有效提高高中数学课堂效率——巧用电教媒体·····	李 强 /80
初中学生数学课堂主动提问能力的培养探讨·····	邵 丹 /46	美国数学课堂教学见闻一二·····	王红梅 /81
构建初中数学“智慧课堂”的实践路径·····	王月梅 /47	高中数学教学中翻转课堂模式构建途径·····	倪 嵩 /82
培养小学生实际问题解决能力的有效策略·····	王 兰 /48	◆百家讲坛◇	
利用启发式教学,提高数学教学效能·····	孟祥兰 /49	积累“基本活动经验”的实践与思考·····	周桂玲 /83
小学数学课堂教学的情境创设·····	张燕萍 /50	善问者得课堂·····	黄海燕 /84
走出创新教育误区,实施创造性扬弃·····	杨 柳 /51	让思维出声是培养学生数学思维能力的有效途径·····	王长青 龚美华 /85
小学数学空间观念的培养策略·····	张桂英 /52	小学生写数学日记存在的问题探索及建议·····	胡青雯 /86
初中数学课堂教学方法新思路·····	姜 艳 /53	基于以人为本理念的数学教学优化探索·····	韩 玲 /87
关于在小学数学教学中渗透核心价值观的探讨·····	吴献梅 /54	生活情境在小学数学教学中的运用·····	徐淑琛 /88
初中数学“实用课堂”的探讨与理性实践追求·····	蒋敏敏 /55	如何构建小学数学有效课堂·····	马长霞 /88
◆课堂建设◇			
生本教育理念下初中数学课堂教学中问题情境的创设·····	沈轶群 /56	小学数学生活化教学策略·····	钟作梅 /89
对构建小学数学高效课堂的几点思考·····	曹跃宽 /57	如何在小学数学教学中培养学生的计算能力·····	郭远明 /90
大数据时代下的高中数学教学创新课堂·····	吴卫卫 /58	探究式教学在小学数学中的应用·····	葛红敏 /91
“开放”课堂活水来 学生“自主”显精彩·····	潘明贇 /59	凸多边形内的“费尔马点”问题·····	张靖华 /92
学讲课堂模式下的初中数学课堂教学·····	杨绪彪 /60	交互式教学在小学数学的应用及策略·····	朱 芹 /93
信息技术与数学课堂导入教学的整合研究·····	韦玉流 /61	建模思想与小学数学教学的融合方法·····	郑玲玲 /94
课堂交流,点起生本课堂的明灯·····	黄振雪 /62	小学数学趣味性教学方法与途径·····	张荣平 /95
在小学数学教学中培养学生自主合作能力的方法·····	黎少萍 /63	基于小学数学课程标准,培养学生的数学学习素养·····	徐 静 /95
用小组合作撑起初中数学高效课堂的一片天·····	鄢千平 /64	探讨Flash动画在小学数学图形教学中的运用·····	车 彤 /96
数学课堂教学中培养学生核心素养的研究·····	朱庆锋 /65	基于小学数学教学中渗透数学思想方法的实践与思考研究·····	扈来友 /97
如何提升小学数学课堂教学效果·····	颜树雄 /66	探求高中数学的“轨迹问题”·····	徐莉娇 /98
中职数学反思性教学实践与研究·····	陈 华 /66	小学数学思想方法和数学知识有机结合的途径·····	高志云 /99
信息化环境下职业数学课堂教学优化策略·····	陈亚因 /67	3D教学模式:提高低年级学生数学思维能力的新一轮尝试·····	张克元 /100
◆学练研究◇			
小学数学结构化学习模式探析·····	曹红礼 /68	初中数学教学中如何渗透数学思想方法·····	丁晓贤 /封三
小学数学教学中的小组合作学习法·····	王亚平 /69	赵聪慧老师和她的孩子们·····	封底
核心素养视角下高中数学高效课堂的构建·····	杨丽芬 /70		