

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



9 771009 560017

邮发代号 12-149 定价: 7 元

2016 年 7 月 01 期 总第 281 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
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: sxdsjjs@163.com
网址: www.sxdsjjs.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: 7.00 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,本刊即视作同意上传传播,如不同意上传传播者,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◇

江苏省宿迁市名校长——徐 铸 封二

◆卷首语◇

因果之间求发散 程红卫 /1

◆名家论坛◇

望闻问切 系统思维 跟踪随访 朱雅萍 /4

激活深度思维: 小学数学题组开发的核心要义 杨伟琴 /5

基于自主学习的中职数学微课案例设计与应用 李一奇 /7

面向专业的工科数学教学资源重组 王 刚 /8

优化习题课教学模式, 追求高效课堂 陆春霞 /9

◆理论探索◇

迁移规律在初中数学教学中的应用 王言凤 /10

高中数学开放式教学研究 王 伟 /11

探究高中数学开放性课堂的构建措施 郭红旗 /12

高中数学课堂中合作学习的实施及效率提升思考 王秋凤 /13

初中动态几何教学与数学创造性思维的培养 万微卫 /14

论高中数学教学最优化过程 蔡 艳 /15

高中数学课堂有效提问的探索 周英亮 /16

如何在初中数学课堂实施“三探” 赵 静 /17

简议小学数学实践活动在课改中的作用 杨桂兰 /18

“三近”理念下小学数学学习习惯的养成 俞晓丽 /19

初中数学教学中问题设计的优化策略探析 陈 斌 /20

小学数学教学中学生思维能力的培养 钟巧颂 /21

◆热点透视◇

初中数学“个性化”作业的实施策略研究 高申莲 /22

递推法在概率论解题中的应用分析 陈海文 /23

如何让小学数学走进孩子的生活 赵亚芬 /24

小学数学课堂问题设计应凸显“三度” 江为军 /25

让个性之花在数学课堂上争奇斗艳 张井军 /26

小学数学课导入和课末小结的策略 苏 云 /27

有效渗透数学思想, 提升学生思维能力 王晶晶 /28

顺应学情, 打造生本课堂 包美芳 /29

“引新”策略成就魅力课堂 张蓓蓓 /30

虚数到底有多能? 再奇妙也不是万能 刘烨昆 /31

差异化教学——基于儿童经验 张竞秋 /32

让“交流”闪动小学数学的真谛..... 顾玉娟 /33

◆学术争鸣◇

关注数学课堂中的教育氛围..... 傅艳艳 /34

高中数学教育中学生创新意识养成和创新能力培养... 李小花 /35

信息技术在小学数学“图形与几何”课堂教学中的应用.....

..... 邹 霞 /36

试论数学记忆在初中数学教学中的应用..... 曹庆燕 /37

对低年级数学教学中让学生动手操作的几点思考..... 吕振丰 /38

课堂生成, 小学数学教学中的别样资源..... 付 饶 /39

创造和谐之美 享受数学魅力 徐朝霞 /40

信息化环境下初中数学函数教学的策略研究..... 戴志斌 /41

初中数学教学中学生探究能力的培养 袁红丽 /42

巧改学具提效益..... 丁艳红 /43

培养小学生良好的数学学习习惯“三步骤” 徐明亮 /44

怎样让你的课堂变得更有..... 徐兆刚 /45

情境教学在小学数学课堂中的应用..... 杨旭东 /46

如何在小学数学教学中培养学生的数学思维能力..... 于秀飧 /47

◆课例拾粹◇

小学数学导学式教学的策略探究..... 辛 华 /48

初中数学教学中“支架式”教学模式的实践应用..... 朱海玲 /49

以分式方程为例, 谈“问题解决”课堂教学模式..... 濮月玲 /50

沟通关联 主动建构 潘明珍 /51

小学数学教学中分层教学法的运用..... 于华平 /52

苏教版高中数学“等差数列”教学设计..... 牛玉雷 /53

以问题为先导的小学数学课堂教学模式..... 潘平平 /54

巧用微课资源, 助力数学课堂教学..... 徐 娟 /55

倡导自主学习 构建实效课堂 彭 慧 /56

对二次函数中巧用轴对称性解决线段和最小值问题的一些思考.....

..... 刘小艳 /57

◆学练研究◇

例谈充分必要条件法解决数学问题的途径..... 周 华 /58

变“教学事故”为“教学故事” 徐联波 /59

小学低年级数学个性化作业布置的教学策略 何 勤 /60

浅析初中数学解题策略实践应用研究..... 李新茹 /61

数学日记在初中数学教学的应用探究..... 王鹤荣 /62

小学生计算错误的原因及对策..... 廖伟扬 /63

有的放矢地消元..... 周 琦 /64

问题导学法在高中数学教学中的应用..... 祝均林 /65

概率和统计的几点思考..... 夏玉荣 /66

小学低年级数学口头作业设计与运用..... 单晓露 /67

小学数学练习设计的现状与建议..... 张 怡 /68

◆百家讲坛◇

互动方式下的小学数学高效教学分析..... 王 维 /69

小学数学课堂中如何培养学生的反思习惯..... 熊家平 /70

改善课堂教学评价 提高课堂教学效率..... 钟 琦 /71

如何活跃小学数学课堂氛围..... 顾海燕 /72

在动手实践中学习数学..... 李国梁 /73

设“境”触“情”, 营造激情数学课堂..... 王 雷 /74

农村初中数学如何利用“少教多学”构建自主高效课堂.....

..... 王世谊 /75

让小学数学教学在“生活化”的平台上舞起来..... 徐法操 /76

幼儿园数学活动组织的有效策略..... 郭娟娟 /77

循序渐进, 从低年级渗透应用题教学..... 李正英 /78

培养学生主动提问能力的有效途径..... 张 玲 /79

小学数学课堂如何渗透心理健康教育..... 徐 娟 /80

◆学校巡礼◇

全国首批青少年足球特色学校..... 封三