

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

江苏省小学数学特级教师——卞祥

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-148 定价：7 元

2016 年 5 月 03 期 总第 277 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 20 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, 本刊即视作同意上网传播, 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◇

情系乡村教育的特级教师——卞祥 封二

◆卷首语◇

为学生自主学习能力的提升“添砖加瓦” 陆秀梅 /1

◆名家论坛◇

几何画板应用于“指数函数”的教学设计 季洁宇 /4

探究导入教学在初中数学教学中的有效运用 李洁茹 /6

引导探究在中学数学教学中的实践探索 于 兵 /7

关注生成, 挖掘错例中的教学价值 潘 淳 /8

谈中小学数学教学方法的衔接 邵则强 /9

◆理论探索◇

几何画板在高中数学教学中运用的探究与分析 万 林 /10

淡化细节 注重本质 王 玉 /11

如何增强高中数学高效课堂的建设 牛艳文 /12

数学史知识融入高中数学教学的探讨 董红超 /13

高中数学深度学习的几点思考 俞静秋 /14

基于多元智能理论的初中数学教学策略 梁国芳 /15

漫谈概念教学的现状与误区 施 惠 /16

点亮初中数学创新教育之灯 曹 玮 /18

问题式探究教学模式在高中数学概念教学中的运用 卢 静 /19

高中数学教学中问题导学法的应用 郑定华 /20

初中数学课堂教学效率的提升策略 胡义珀 /21

新课改下小学数学小班化教学模式构建 于利松 /22

◆热点透视◇

分组讨论, 巧设专题 徐晓蓉 /23

如何实现小学数学课堂教学的“简约化” 杨红云 /24

小学数学分类思想教学浅析 朱锦云 /25

翻转让小学数学课堂尽展魅力 李美香 /26

如何培养小学生的独立思考能力 孙 娟 /27

在小学数学教学中对微课的实践与应用 曾 燕 /28

培养数感, 让数感在学生思维意识中生根 蒋华英 /29

在小组合作学习中提高初中数学教学效率 智亚凤 董 杰 /30

张扬个性, “说”出精彩 张 丽 /31

小学数学课堂生本教学浅析 仇防震 /32

源于生活的创造力.....薛 莹 /33

◆学术争鸣◇

让数学回归生活.....姚莉华 /34

化错误为资源,构建精彩小学数学课堂.....李国飞 /35

让智商与情商比翼齐飞.....徐 州 /36

刍议小学数学教学中学生思维能力的培养.....黄 林 /37

如何加长教学的“短板”.....于海云 /38

问题引领,激活学生数学发散性思维.....刘 猛 /39

小学数学课堂中师生交往互动的新思考.....崔领成 /40

探究性教学理念在小学数学教学中的培养.....魏琼芬 /41

刍议小学数学教学中问题情境的有效构建.....夏 枫 /42

课堂小结让数学课堂更精彩.....程戍琰 /43

“综合与实践”教学的四个关注点.....华占祥 /44

例谈初中数学课堂导入的几种方式.....季松钢 /45

从知识的传承到智慧的启迪.....陈庆有 /46

以学定教,提高小学数学课堂教学有效性.....沈中江 /47

◆课例拾粹◇

全设计型微课教学探索实践.....江建云 /48

“水”到“渠”自成.....戴庆花 /49

生发需求 生成策略 生长智慧.....周月霞 /50

慢下来,有惊喜.....杨晓侠 /51

促进小学生数学基本活动经验形成的课例研究.....薛 峰 /53

经历过程,积累经验,丰富数学课堂.....黄裕美 /54

数学课堂合作交流的有效性.....吴远远 /55

案例教学法在小学数学教学中的运用.....张加高 /56

现场与背后.....徐 斌 /57

◆学练研究◇

小学数学课堂练习有效设计的研究.....陶柳青 /58

我的复习我做主.....陈松兰 /59

高中数学解题教学中的分类讨论策略.....张逸凡 /61

让思维在中学数学课堂绽放.....张 慧 /62

如何培养小学生的数学审题能力.....季爱娟 /63

论柯西不等式在高中数学中的应用.....石福禄 /64

提高数学试卷评析实效微探究.....李爱民 /65

对高考具有对称美的函数问题的研究.....于见昊 /66

提高课后作业的有效性,给学生“正能量”.....丁 琳 /67

从一道中考题剖析几何中有关圆的问题.....张 丹 /68

◆百家讲坛◇

提高小学数学课堂教学趣味性的有效探索.....陆从飞 /69

利用错题资源 提高初中数学教学实效.....杨丽萍 /70

探讨小学数学计算教学的具体措施.....刘 建 /71

新课改下小学数学应用题的有效教学探究.....龚梅花 /72

对话教学在小学数学教学中的应用.....袁广周 /73

初中数学教学中学生创新思维能力的培养.....温显南 /74

留白在初中数学教学中的运用.....许祥进 /75

在小学数学教学中如何培养学生的逻辑思维能力.....黄传林 /76

例说解析几何中距离计算的转化方法.....刘承辉 /77

浅谈小学数学核心素养的养成.....王燕琴 /78

合作学习模式在初中数学教学中的应用.....门玉华 /79

刍议小学数学生活化教学.....陈美祥 /80

◆征稿启事◇

2016 年《小学生作文辅导》征稿及征集封面人物启事.....封三

2016 年《数学大世界》征稿及征集封面人物启事.....封底