

吉林省素质教育研究会会刊

南康区实验小学

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



江西省赣州市学科带头人——郑启开

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-146 2018年09月

总第360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
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 10 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,本刊概不負責任何连带责任。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 ◇

勇立潮头的追梦人..... 封二

◆ 卷首语 ◇

贯通、应用,让数学知识“活”起来..... 张 玮 /1

◆ 名家论坛 ◇

初中数学梯级达标教学初窥..... 李冬华 /4

高中数学中创造性思维能力培养的教学策略..... 江志君 /5

高等数学教学中数学建模意识的培养..... 许 毅 /6

渗透思想方法,培育学生思维..... 朱兆成 /7

赏识教育应用于中职教学的必要性与具体策略..... 王水路 /8

情感教育在高中数学教学中的巧妙渗透..... 崔柳平 /9

新高考背景下高中数学走班教学的实践探索..... 张 敏 /10

◆ 理论探索 ◇

高职数学教学改革的思考与实践..... 李有梅 /11

数学课堂教学中的分层教学的实践与探索..... 吴小燕 /12

小学数学教学中游戏法的应用探究..... 胡 杰 /13

培养语言表达能力 提升学生综合素养..... 郭永明 /14

数学教学评价课堂教学结构..... 乔 银 /15

激发学习兴趣,提升数学学习内驱力..... 袁 华 /16

叩问“两极分化”成因,探寻有效解决策略..... 蔡文霞 /17

翻转课堂模式下的小学数学广角教学行动..... 丁 萍 /18

趣味教学在小学数学教学中的作用..... 徐海明 /19

如何提升低年级数学课堂教学效率..... 彭 露 /20

独立性检验在高中数学与大学数学中的衔接研究..... 张智星 /21

分数除法应用题教学引发的一些思考..... 郁燕红 /22

玩中学,学中玩..... 赵煜璇 /23

初中数学导学案在师生互动中的应用..... 郜冠强 /24

小学数学课堂教学有效提问策略的研究与实施..... 刘兴华 /25

◆ 热点透视 ◇

西藏藏汉双语网络教育资源数据挖掘案例分析..... 江卫华 舒博尔 苑 莉 /26

利用生活实际提高数学课堂效率..... 陈乐媛 /28

在小学数学探究教学中创设情境的有效策略..... 庞 娴 /29

思维导图在小学数学教学中的应用..... 王 玲 /30

“互联网+”背景下数学教学软件的实践应用..... 丁艳红 /31

在接受与探究中习得..... 顾勇祥 /32

数学日记簿在高中数学学习中的应用..... 曹文慧 /33

目 录

让核心素养在数学结构教学中落地生根·····	季焕庆 /34
对小组合作学习的认识与思考·····	魏朝国 /35
数学教学中“生成性资源”的运用策略·····	施向辉 /36
自主探究式教学模式在小学数学教学中的应用策略研究·····	姚 玮 /37
以人为本 教学合一·····	高 臻 /38
缔造魔力数学课堂·····	陈虹亦 /39
小组合作学习对促进学生数学学习习惯养成的研究·····	杨 丽 /40

◆学术争鸣◇

“巧疑设问”体现数学思维之美·····	朱学敏 /41
小学数学教学中学生“解决问题”能力培养的方法·····	邵 丹 /42
小学数学核心素养在课堂教学过程中的落实·····	赵 丹 /43
如何培养小学生的数学解题能力·····	刘孝芳 /44
图动白板上,人在画中游·····	袁 旭 /45
发展中职生数学思维能力的教学实践探索·····	李志颖 /46
在小学数学课堂中“问”出效能·····	徐巧玲 /47
核心素养导向下小学数学课堂中学生问题意识的培养·····	章 静 /48
“做”中学习空间几何教学策略浅谈·····	郭永军 /49
在高中数学教学中如何培养学生的创新意识和实践能力·····	吴元良 /50
新课改下高中数学教学与学生创新能力的培养·····	宋 玉 /51
培养初中生数学阅读能力之门径·····	庄红卫 /52
分层教学:培养学生问题分析的能力·····	顾丽洁 /53
浅谈数学学案教学的操作体会·····	王令壮 /54
如何培养高中学生数学学习的兴趣·····	徐子淇 /55

◆课堂建设◇

无痕教育理念下的小学数学课堂教学策略·····	曹陈一 /56
基于问题的概念课教学设计·····	尤荣勇 /57
微课在高中数学教学中的应用·····	姚孟汝 /58
关注知识本质 引发深度学习·····	沈 静 /59
巧用生活知识提高小学数学教学质量·····	黄 悦 /60
生本下的课堂 指尖上的智慧·····	孙燕燕 /61
动态生成:践行“以人为本”的实践落点·····	张绍洋 /62
例谈翻转课堂背景下的小学数学教学·····	储 娟 /63
人教A版高中数学必修二2.1.1平面教学案例·····	张艳芳 /64
例谈数学课堂里的“低起点”与“高收益”·····	崔海祥 /65

高中数学概念的教学引导策略分析·····	朱玲玉 /66
善待差错 成就精彩·····	黄群英 /67

◆学练研究◇

算中学方法,画中悟本质·····	朱 胤 /68
初中数学常用数学思想典题赏析·····	杨亚楠 /69
构造一元二次方程解题探究·····	许明坤 /70
排列组合在古典概型中的应用·····	王 蓓 /71
导数在高中数学解题中的有效应用·····	章海波 /72
高中数学数列问题的解题技巧探究·····	许 敏 /73
几何画板在高中数学教学中的应用·····	张清强 /74
小组合作对数学课堂有效性的提高·····	王 丹 /75
小学数学课堂因“练习”更精彩·····	高 雅 /76
让数学作业更精彩·····	夏翠红 /77
高中数学的常见最值问题·····	浦同贯 /78
创新问题设计 培育核心素养·····	房金余 /80
拓展教学范畴,完善教学方式·····	常 青 /81
一元二次不等式的多元化解决方法探究·····	潘向宸 /82

◆百家讲坛◇

“微课”在初中数学教学过程中的应用·····	马 艳 /83
创设数学问题情境,引导学生有效学习·····	陈丽玲 /84
小学数学课堂上游戏教学的运用策略·····	陈义劲 /85
基于核心素养导向的小学数学课堂教学·····	李玲芳 /86
小学数学生活化教学探析·····	姚 健 /87
在小学数学教学中组织探究式教学活动的必要性·····	林 婷 /88
提高小学数学教学效率的一点思考·····	木 革 /88
新课程改革下的小学数学教学生活化·····	丁维新 /89
例谈现代信息技术与数学教学的有效融合·····	张地红 /90
最熟悉的陌生人·····	徐爱军 /91
论生活情境在小学计算教学中的运用·····	王金锋 /92
在小学数学教学中有效渗透德育教育·····	罗衍萍 /93
生活——学生数学学习的沃土·····	左永伟 /94
小学数学教学如何强化学生的计算能力·····	王 涛 /95
巧设导学案,迈向深度学习·····	李 文 /96
例谈教具在小学数学教学中的有效应用·····	顾凤志 /97
传承百年薪火 开创焕然一新风·····	封底