

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

浙江省杭州市半山实验小学校长——周晓婷

ISSN 1009-5608

邮发代号 12-149 定价：10 元

2017 年 3 月 01 期 总第 305 期



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 陈建洪
特邀编委: 涂易安 卢海梅 孙鸿
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: 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◇

浙江省杭州市教坛新秀——周晓婷 封二

◆卷首语◇

放飞个性,让课堂焕发生命活力..... 黄惠英 /1

◆名家论坛◇

微分中值定理与不等式..... 郑国学 /4

“小学具”如何撬动“大课堂”..... 张 瑶 /5

强化应用意识,提升学生数学理解能力..... 戴建峰 /6

解析小学教学管理中的问题及对策..... 崔 玮 /7

对苏科版初中数学教材的几点思考..... 俞永毅 /8

分析职业学校学生数学素质的培养..... 马林界 /9

高中数学教学中提升学生自我效能感的策略 赵 爽 /10

◆理论探索◇

高中数学创设问题情境教学的策略..... 罗 娟 /11

研究性学习模式在高中数学教学中的应用..... 朱华丽 /12

联系实际生活,进行数学教学..... 徐建英 /13

初中数学教学中应培养学生提问的能力..... 薛刚华 /14

高考视角下如何提升学生数学思维能力..... 庄秋华 /15

高中数学课程新课改下评价实践研究..... 蔡广红 /16

新课程下初中数学互动性教学探究..... 方友正 /17

培养自主学习能力,提升数学课堂实效..... 连晓颖 /18

如何提升高中数学教学的质量..... 刘发寿 /19

加强初中数学概念教学的实践研究..... 孙祥波 /20

丰富教学形式,渗透数学文化..... 晏学林 /21

小学生数学应用能力培养的探索与实践..... 杨瑞儿 /22

初中数学教学中学生资源的开发与利用..... 江晓明 /23

关于小学数学核心素养实践与思考..... 夏 琪 /24

改革创新,打造高效课堂..... 朱爱琴 /25

◆热点透视◇

关注探究过程 提升教学质量 苗培林 /26

优化问题内涵,提升数学课堂提问效益..... 江 宇 /27

拓宽数学课程空间 优化学生思维训练 冷海涛 /28

基于交互式一体机的小学数学教学思考..... 朱德军 /29

注重体验,推升初中数学课堂教学..... 虞文煜 /30

初中数学教学中数学游戏的应用·····	管红星 /31
如何提升小学数学小班化教学效果·····	宫丽红 /32
小学生问题意识的现状及培养策略·····	莫正云 /33
改变——从“心”开始·····	李 磊 /34
让学生成为学习的主人·····	杨王根 /35
怎样养成良好的学习习惯·····	娄虎林 /36
初中数学教学中培养学生主动提问能力的有效途径·····	陈宏海 /37
浅析小学数学探究性学习教学策略·····	田宗祥 /38
本真课堂，回归简约·····	胡兰兰 /39
论基于问题解决的小学数学教学策略·····	王槐河 /40

◆学术争鸣◆

谈农村初中的数学走班教育·····	陈亚珍 /41
渗透数学思想，点亮小学数学课堂·····	戴 静 /43
高中数学教学中函数的对称性教学思路·····	杨丽萍 /44
预留问题空间 促进思考深入·····	陈志凤 /45
谈双等号解竖式的可行性和优越性·····	朱 浩 /46
关于以解决问题为目标的小学数学教学工作探索·····	陈 庆 /47
把学习的主动权还给学生·····	高姬娜 /48
以连接为中心，将绘本融入小学数学教学·····	李玲玲 /49
构建高效小学数学课堂的对策·····	李 斌 /50
小学数学教学中数学思想方法的渗入·····	刘 玲 /51
好习惯引航数学之旅·····	陈向东 /52
巧用电子白板优化小学数学课堂·····	黄 滨 /53
初中数学课改存在的困境及对应策略·····	杨 伟 /54
透过加法简算，谈学生的“三维”建模·····	赵 艳 /55

◆课例拾粹◆

“悦”读数学绘本，乐享思维之趣·····	江 苏 /56
普通高中智慧课堂实践研究之数学课堂范式研究·····	马剑飞 /58
深入浅出求理解，举一反三促提升·····	沈海虹 /59
深度学习：让儿童数学学习真正发生·····	钮春夏 /61
让每个学生真正参与到课堂中来·····	蔡 芬 /62
以问促思，师生共创高效课堂·····	许宝友 /63
小学数学高段如何引导学生思维·····	台莉萍 /64
苏教版小学数学《升和毫升》教学设计·····	蒋志超 /65
对估算教学现状之思考·····	叶 微 /66

在对话中提升课堂教学效果·····	孔海丰 /67
-------------------	---------

◆学练研究◆

解决问题的教学策略·····	李佳鹤 /68
解析几何二轮复习的一些建议·····	戴培红 /69
定位准确，转化有法·····	刘 芸 /70
高三数学解题技巧与方法探析·····	韩 越 /71
动静结合，让学生快乐学习数学·····	姚伟宏 /72
小学数学分数应用题解题障碍探析·····	曾灵燕 /73
探究利用导数研究切线问题的解题视角·····	顾宇婧 /74
优化数学课堂练习设计，提升学生自主学习能力·····	丁 刚 /76
浅谈小学数学课后作业布置的创新·····	陈德英 /77
小学数学课堂教学中“以学定教”的策略·····	戴秀芳 /78
注重计算教学 提高学生计算能力·····	左二建 /79
简论小学数学课堂学生“问题解决”能力培养·····	庄秋玲 /80
谈小学生数学空间思维能力的培养·····	张晓甜 /81
巧设练习，奠定初中数学高效课堂基石·····	陶新燕 /82

◆百家讲坛◆

初中数学课堂心理气氛的营造·····	周 维 /83
初中数学高效课堂教学之我见·····	施婧婧 /84
小学数学概念的教学与培养学生思维能力的关系·····	杜 辉 /85
新课改背景下小学数学微课应用·····	蒋华美 /86
加强师生互动，构建优质课堂·····	段龙飞 /87
小学数学课程资源开发和利用研究·····	宋莉群 /88
新课程下小学低年级数学教学情境的运用·····	倪春霞 /89
数学课堂中如何培养小学生的倾听能力·····	孙 岗 /90
谈小学数学课堂教学中的愉快教育·····	刘延仓 /91
小学数学创新教学实践研究·····	许金冬 /92
小学数学课堂资源的生成与合理利用·····	许 珂 /93
小学数学课堂板书的优化策略·····	曹丽英 /94
如何提升小学数学学习质量·····	李志敏 /95
对话教学在小学数学教学中的应用探究·····	谢娟玲 /96
小学数学翻转课堂的教学策略·····	王娜娜 /97

“六年影响一生，遇见最美自己”·····	封底
----------------------	----