

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

全国新教育实验先进个人——陈桂叶

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-146 2019年 04月

总第 381 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
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。本刊版权属于本刊编辑部所有,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 ◇

全国新教育实验先进个人——陈桂叶 封二

◆ 卷首语 ◇

高中数学教学中学生反思能力的培养 江雪梅 /1

◆ 名家论坛 ◇

基于“职教 MOOC”的微课资源与中职数学课程有效整合的研究 秦洪军 /4

如何培养学生的创新思维 柳永红 /6

基于核心素养下的数学概念教学 方书英 /7

着眼“意义”,指向“生长”,发展“思维” 戴美兰 /9

◆ 理论探索 ◇

在高中数学教学中培养学生核心素养的策略研究 王 勇 /11

高中数学课堂探究式教学与学生创造能力培养的策略分析 田大洋 /12

基于概念图的小学数学教学策略探究 孔令娟 /13

初中数学“学材再建构”的研究 张 盈 /14

基于有效课堂评价的初中数学高效课堂教学探讨 倪 勇 /15

不经历风雨,怎能见彩虹 王 东 /16

小班化数学课堂有效探究的点滴思考 邵国华 /17

新课改下高中数学课堂教学策略研究 陈雅洁 /19

核心素养角度下初中数学高效课堂构建策略探究 杜素青 /20

提升初中数学教学效率的策略研究 杨 波 /21

中年级数学游戏教学的案例研究 蔡梅香 /22

如何培养学生发现问题和提出问题的能力 谢小旺 /23

小学数学教学中思维导图有效运用策略研究 吴美娜 /24

积极探究,引导学生主动参与 赵海侠 /25

◆ 热点透视 ◇

巧问促思,妙问生彩 沈 艳 /26

小学数学渗透模型思想的教学策略 刘丽珍 /27

创新教学在初中数学中的应用 陈书祥 /28

在初中数学教学中全面发展学生思维能力 俞慧红 /29

培养阅读能力 提升核心素养 张乃建 /30

信息技术与数学教学的整合及注意问题 李永春 /31

多媒体在小学数学教学中的运用 段云红 /32

小学数学教学中如何强化学生的计算能力 余远发 /33

用智慧打造高效的初中数学复习课 孙先通 /34

信息技术与中职数学教学的高度融合 余 意 /35

指尖上的智慧 汤怡艳 /35

高中数学教育的现状和反思策略 谭 斌 /36

小学数学骨干教师培训的途径与方法 俞平芳 /37

“一题一课”模式在二次函数复习教学中的实践与应用 郑振兴 /38

目 录

培养初中生数学阅读能力之门径·····	庄红卫 /39
开辟创客教育空间,让数学想象落地·····	陆 静 /40

◆学术争鸣◇

《比例的认识》一课的教学设计·····	盛颖颖 /41
基于实践能力的培养,把握小学数学综合与实践教学的四个“点”·····	于庆江 /42
小学高年级数学复习教学实践·····	唐惠萍 /42
初中生数学阅读能力培养·····	王 丹 /43
在数学阅读中培养小学生解决问题的能力·····	林龙田 /44
“策略”教学需要怎样的教学策略·····	赵三多 /45
“对应”的观点来看动点的轨迹问题·····	赵 耀 /46
培养初中生数学阅读能力之轨迹·····	顾晓东 /47
初中数学课堂提问有效性研究·····	叶细贤 /48
高中教师数学听评课艺术·····	李红梅 /49
回想、联想、猜想在复习教学中的运用·····	周永跃 /50
初中数学情境教学法的妙用·····	黄 伟 /51
在小学数学教学中如何培养学生的思维能力·····	周秀华 /52
一“导”激起千层浪·····	姜顺芝 /53
循序渐进,促进数学思维的发展·····	季侃平 /54
导学案在高中数学教学中存在的问题及解决分析·····	顾 芩 /55

◆课堂建设◇

“智慧课堂”让数学教学更有效·····	黄学铭 /56
小学数学课堂教学中如何培养学生的数感·····	张建其 /57
小学数学课堂教学现状及其对策·····	靳天恩 /58
农村初中数学课堂存在的问题及应对策略分析·····	杜秀芹 /59
数学课堂因联系而精彩·····	楼旭珍 /60
预习是奏响小学数学高效课堂的冲锋号·····	姚晓蕾 /61
小学数学高效课堂“新三部曲”·····	施碧宇 /62
农村小学数学课堂教学现状的调查与思考·····	陈思敏 /63
高中数学翻转课堂教学交互行为分析·····	张东升 /64
巧用小组合作,提高数学课堂效率·····	杨玉伟 /65
体验教学在数学课堂中的运用·····	孙建欣 /66
在数学课堂培养学生的逻辑思维·····	裴淑伟 /66
核心素养下初中数学课堂的教学策略·····	赵吉泉 /67

◆学练研究◇

小学数学如何转化后进生·····	王素香 /68
变式教学,助力高考·····	王锋田 /69

挖掘教学趣味性 提高学习主动性·····	倪菊芳 /70
小学数学探究性学习的开展·····	李玉兰 /71
小学生自主学习能力培养的策略研究·····	沈 蕾 /72
试论错题本在高中数学学习中的作用·····	李冠森 /73
“数形结合”的思想在解题中的作用·····	吴月华 /74
小学数学教学中学生空间想象能力的培养·····	李珊珊 /75
有效把握学习起点,打造多彩数学课堂·····	蔡 飞 /76
例谈与数列有关的综合问题的解题技巧·····	徐 义 /77
提高小学生数学学习兴趣的方法和途径分析·····	吴玉雪 /78
互动合作是提高学习效率的法宝·····	孙 炜 /79
小学数学自主学习的有效性研究·····	王徐娟 /80
小学数学学困生解题能力的提升·····	康传发 /81

◆百家讲坛◇

巧妙提问,让数学课堂思维真正发生·····	陈 婧 /82
培养数学素养 建构高效课堂·····	刘建华 /83
在课堂教学中有效渗透数学文化·····	赖 建 /83
让数学思想走进计算课堂·····	杨明媚 /84
小学数学课堂微课的运用·····	朱晓玲 /85
小学数学精彩课堂的轨迹·····	黄馥华 /86
如何培养小学生的估算能力·····	龚 琼 /87
培养探究能力 提高核心素养·····	王丽莉 /88
函数核心素养理念下的初中数学课堂构建策略·····	孙翠微 /89
巧用错误资源,提高课堂实效·····	杨鹏飞 /90
“精讲当堂练”的实践与探索·····	冯春花 /91
有关培养小学数学空间想象力的几点思考·····	李秀梅 /92
多样化导入在小学数学课堂中的应用·····	李朝海 /93
小学数学课堂中的体验教学·····	陆守凤 /94
设置综合实践活动,改善高中统计教学·····	胡丽丽 /95
在小学数学教学中渗透转化思想的现实意义·····	吴 敏 /95
多种教法下的《运算定律》教学实践研究·····	潘 赞 /96
初中数学教学中合作学习的实践研究·····	刘龙霞 景淑惠 /96
小组合作模式在小学数学课堂中的应用研究·····	佟 菲 /97
学科核心素养下高中数学单元教学设计策略·····	王晓峰 /98
新课改背景下小学数学教学方法探究·····	赵军辉 /99
游戏课堂、课堂游戏·····	夏正军 /100
数学教学之运算能力培养的重要性·····	储士飞 /封三
设施一流、不断发展的标准化学校·····	封底