

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

浙江省义乌市教育研究院培训部主任——张小云

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-149 2017年12月

总第 332 期 定价: 10 元

万方数据



吉林省素质教育研究会会刊
数学大世界
提升数学素养 促进教育公平 提高知识技能 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—数字化期刊网”入网期刊
◆ 龙源学术网全文收录
◆ 龙源期刊网全文收录
◆ 博看网全文收录
ISSN 1009-5608 邮发代号 12-11 2017年12月
第33卷 第12期 定价: 10.00元
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
特邀编委: 卢海梅 高志强 陈凤志 金戈
美术统筹: 刘天锁 涂易安 吴瑕
赵红宇 常晶 江臣
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
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 ◇

一路奋进,硕果累累..... 封二

◆ 卷首语 ◇

构筑爱的心桥,蹲下来爱学生..... 金 娟 /1

◆ 名家论坛 ◇

别让“意外”困住了课堂..... 潘 霞 /4

高中数学逻辑思维培养策略研究..... 徐春华 /6

一道习题的解法、推广及拓展..... 林如翰 /7

如何在高中数学学习中培养良好心理及学习方式..... 曹亚波 /8

类比推理在高中数学教学实践中的应用..... 苗长友 /9

数形结合,提升数学解题能力..... 沐椿昌 /10

◆ 理论探索 ◇

浅谈高中数学个性化教学..... 沈爱华 /11

针对初中数学教学中试卷评讲技巧的分析..... 冯正文 /12

分类讨论思想在高中数学教学中的应用..... 蔡洪霞 /13

提高小学数学教学趣味性的因素..... 陈艳萍 /14

学生口算能力的培养策略..... 江 宇 /15

初中数学解题能力培养的实践研究..... 朱悦英 /16

初中数学变式教学实践研究..... 张为成 /17

“意境说”对初中数学的启示..... 许德红 /18

数形结合思想在初中数学教学中的应用..... 孙新建 /19

浅议以学生的需求为起点的数学高效课堂..... 吴素红 /20

农村初中构建互动数学课堂的思考..... 王中华 /21

以多元评价扬学生自信风帆..... 田益宇 /22

探究初中数学“问题串”式教学策略..... 崔溢峡 /23

让预设与生成共舞..... 缪德山 /24

让提问成为教与学联系的桥梁..... 陈玉蓉 /25

◆ 热点透视 ◇

数学品格形成“四部曲”..... 伍媚燕 /26

立足数学教学 提升核心素养..... 秦 方 /27

数学美:小学数学实践活动的价值探寻及实施策略..... 张怀玉 /28

微课在小学数学教学中的应用探析..... 许 轶 /29

运用设置障碍策略,激发学生学习潜能..... 牛广永 /30

高中数学教学中学生创新能力的培养探析..... 郭存云 /31

指尖智慧——探究的脊梁·····	朱梦倩 /32
追问——引领数学课堂走向精彩·····	钱春来 /33
奏响数学课堂的前奏·····	陆从珍 /34
数学归纳法的教学实践与思考·····	阮云庆 /35
在初中数学教学中如何有效地激发学生的好奇心·····	姜 志 /36
例谈初中数学“题·问”的顺敞性设计与实践·····	杨雪华 /37
多元小结,让数学课堂余味悠长·····	张佩鑫 /38
有效提问,让课堂更加精彩·····	尤善财 /39
从“混沌”到“清晰”·····	蒋秀子 /40

◆学术争鸣◆

例谈核心素养引领下的高中数学教学中例题的选择·····	严良惠 /41
类比法在初中数学教学中的应用·····	邹玉娟 /42
借助几何直观,“以退求进”·····	黄 芳 /43
小议新课程背景下高中数学分层教学·····	王梦龙 /44
引入、揭示、巩固、深化·····	朱皓华 /45
在小学数学教学中培养学生数学思维能力·····	黄 慧 /46
小学生数学解题能力的培养·····	谢小峰 /47
走出小学数学应用题教学困境·····	顾卉莹 /48
小学数学练习课的设计策略·····	张桂珍 /49
有效运用师生对话促进课堂教学·····	易泽健 /50
刍议培养小学生数学思维能力之门径·····	陈海滨 /51
如何引导学生从生活实际中走进数学·····	王萍娥 /52
分类讨论策略在高中数学解题教学中的运用·····	成春霞 /53
关注数据收集过程 发展数据分析观念·····	易道荣 /54
基于学生的需求 发展学生的计算策略·····	翁方敏 /55

◆课堂建设◆

抓核心素养·应用经验·品智慧课堂·····	魏玉琴 /56
数学课堂中思维碰撞的生成策略·····	洪云云 /57
课堂教学中学生逻辑推理能力培养策略·····	花修平 /58
主体性数学课堂交流活动实施策略·····	钱 鸣 /59
小学数学课堂应循着学生的思维轨迹前行·····	郑云燕 /60
智慧共享,让你的课堂更精彩·····	徐艳红 /61
如何开展初中数学优质课堂教学·····	康进成 /62
让快乐的阳光洒满数学课堂·····	彭国高 /63
如何打造小学数学高效课堂·····	陈启辉 /64
高质高效的小学数学课堂教学“四步”法·····	严伟伟 /65

互动教学在高中数学课堂教学中的应用·····	张 菁 /66
小学数学课堂生成性资源的开发与利用·····	徐海军 /67

◆学练研究◆

探究方法 寻求规律 发掘背景·····	朱 震 /68
空间向量在立体几何中的应用·····	车 畅 /70
“好玩”的圆周率的好伙伴·····	马正方 /71
我们的小学数学课堂可以再慢一点·····	蒋 欣 /72
让每个孩子快乐地学习数学·····	毛玉霞 /73
如何提高中职生计算准确率·····	龚亚俊 /74
如何提高学生的复习能力·····	杨海东 周建平 /75
初中数学知识应用性的意义探究·····	梁庆霞 /76
立体几何教学中学生的空间想象能力培养·····	刘宏俊 /77
初高中数学差异及衔接对策·····	陈星同 /78
一道高考题的多点思维·····	王继红 /79
数形结合思想在三角函数教学中的运用·····	王翠霞 /80
利用不等式解决函数最值问题·····	张东格 /81
一道题目 三个角度 五种解法·····	林昱楠 /82

◆百家讲坛◆

如何利用生活情境开展小学数学教学·····	杨 月 /83
生活情境教学法在小学数学教学中的利用·····	洪铭鞠 /84
让有效提问促进高效课堂·····	严 嫣 /85
巧用现代信息技术丰富数学课堂教学·····	肖盛锋 /86
陶行知“生活教育理论”在小学低年级数学教学中的运用·····	王 斌 /87
如何设置教学情境提升小学数学教学效率·····	姜正云 /88
科学引入游戏 激活小学数学教学·····	史丽丽 /89
关于小学数学生活化教学策略的思考·····	郝臻媛 /90
浅谈小学数学学习兴趣的培养·····	张琳琳 /91
微课在小学数学教学中的应用策略·····	张 荣 /92
如何实现小学数学教学生活化·····	刘炯子 /93
以丰富的作业设计演绎精彩的数学学习·····	高晓娟 /94
发掘学力,让学生在自主建构中成长·····	沈永生 /95
让学生在生活感受数学的魅力·····	邓加华 /96
小学低年级数学课堂的趣味性教学探讨·····	朱程红 /97
爱善教育公益吧·····	封底