

吉林省素质教育研究会会刊

数学大世界

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

浙江省浦江县实验小学党支部书记——张脆音

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-146 2017 年 12 月

总第 333 期 定价：10 元

万方数据



吉林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(网络版)》收录来源
◆ 万方数据——数学教育期刊(网络版)收录
◆ 维普网收录来源
◆ 中国期刊网收录来源
◆ 中国学术期刊网收录来源

ISSN 1009-5608
12-3
2017年12月146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10日出版
定价: 10.00元
广告经营许可证号: 吉工商广字(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,本刊概不承担任何连带责任。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 ◇

浙江省教改之星——张婉音 封二

◆ 卷首语 ◇

数学核心素养与数学经验的关系 李 伟 /1

◆ 名家论坛 ◇

培养计算好习惯,提升学生数学素养 龚亚俊 /4

分类讨论思想在高中数学教学中的渗透策略 崔 雪 /5

高中数学中不等式应用及学习策略教学研究 梁红芹 /6

摸准问题“切口” 引导学生“顿悟” 郑 瞿 /7

高中数学教学中学生问题意识的培养策略 王庆玲 /8

新课程初中数学直觉思维培养的研究 陈 瑜 /9

试论解题策略引领下的数学教学强化 黄 丹 /10

◆ 理论探索 ◇

小学低年级数学解决问题中常见错误类型及其解决对策 吴晓凤 王淑娟 /11

示意图在小学数学教学中的有效应用研究 孙志国 /13

优化教学模式,构建精彩课堂 朱海雷 /14

小学数学趣味课堂的实践研究 赵小华 /15

初中数学教学中采用合作学习模式的思考 陆 勇 /16

启发式教学在小学数学教学中的运用 林杏香 /17

关于高中数学培养学生思维能力的教学探讨 黄碧蕾 /18

基于网络学习空间的小学数学智慧课堂教学策略 全承玲 /19

如何在数学课堂教学中落实核心素养培养 钟 琦 /20

对数学课题活动开展现状的思考 章利霞 /21

探究小学数学情境教学的问题与对策 方少飞 /22

聚焦策略,培养初中生数学独立思考能力 吴启虎 /23

以问启智,以问促思 郭长军 /24

开放式初中数学教学探微 蔡华岭 /25

◆ 热点透视 ◇

新课改下高中数学教学与学生创新能力的培养方法 张军男 /26

“好玩”的乘法口诀 马正方 /27

对话教学在小学数学教学中的应用 刘 玉 /28

渗透式教学在小学数学教学中的实践 胡艳秋 /29

发展小学生几何直观能力的策略 朱晓蕾 /30

浅谈小学数学简约教学 王 瑾 /31

课后总结,习惯养成 张正万 /32

谈数学课堂“问题导学”中的“问题”设置·····	沈方圆 /33
策略教学有步可寻·····	孟翠琳 /34
奏响学生解决问题的入门曲·····	俞静静 宋玲玲 /35
数学几何直观教学的优化策略·····	夏扣琴 /36
问计于始,提升计算素养·····	沈林林 /37
小学数学教学中因材施教的几个策略·····	张 鸿 /38
回归本质,构建有效数学课堂·····	戴 菊 /39
培养思维力,促思维发展·····	李 英 /40

◆学术争鸣◇

让小学数学学习在“非逻辑”中悄然深入·····	顾 燕 /41
小学数学概念教学中的问题分析·····	徐良平 /42
实施赏识教育,挖掘数学学习的潜能·····	杜桂军 /43
浅探数学课堂的有效提问·····	王海云 /44
小学数学培养农村学生自主学习能力·····	刘 勇 /45
让学生在自主建构中成长·····	李 刚 /46
优化教学语言,助力小学数学课堂·····	陶 霞 /47
多元教法:低年级数学课堂有效教学的“利器”·····	施迎娣 /48
提问:让数学课堂成为培育思维的乐园·····	李文龙 /49
有效指引,绽开自主之花·····	何飞平 /50
优化教法,实现数学课堂精彩导入·····	周永权 /51
浅谈小学数学课堂中出现的意外·····	黄恩标 /52
数学文化在小学数学教学中的渗透·····	孙 卫 /53
小情境彰显大智慧·····	徐 胜 /54
问题入手,实现有效教学·····	王玉辉 /55

◆课堂建设◇

提问——小学数学高效课堂的触发器·····	陈文兵 /56
数学课堂“说”数学·····	刘丽娟 /57
如何构建初中数学优质课堂·····	王 珣 /58
有疑的数学课堂才精彩·····	尤善财 /59
以数学信息交流促进学生的自然“生长”·····	张军龙 /60
课堂,因动态扎实而有效·····	向 利 /61
高效课堂始于有效提问·····	王 林 /62
浅谈小学数学结课艺术·····	钱丽娜 /63
以学定教,构建动态生成的数学课堂·····	阴春艳 /64
构建动态生成的数学课堂·····	张 凯 /65
创新教学手段,构建自主探究小学数学课堂·····	王艳玲 /66

小学数学高效课堂实施途径·····	李红兰 /67
-------------------	---------

◆学练研究◇

小学生空间观念培养的新尝试·····	傅艳艳 /68
培养农村学生的自主学习能力·····	张 林 /69
提高小学生数学审题能力的策略·····	殷士美 /70
优化审题方法,提升学生审题能力·····	丁通红 /71
几何变换,策略教学·····	胡佃平 /72
关于提高中高年级学生计算能力的策略·····	史婷婷 /73
高中数学解题策略分析·····	吴国靖 /74
如何设计有效的数学作业·····	陈为先 /75
探索规律,巧解问题·····	郁春燕 /76
解析混合运算的难点和应对策略·····	许爱锋 /77
学生简便计算经常出错的原因分析及改进策略·····	严伟伟 /78
小学生数学语言表达能力的培养方法·····	吴银珠 /79
复习教学如何实施高效·····	周培培 /80
例谈解含参不等式恒成立应注意的问题·····	花 敏 /81
刍议如何给学生提供学的机会·····	单爱平 /82

◆百家讲坛◇

刍议小学数学教学中的互动教学·····	陈 鹏 /83
关于小学数学生活化教学策略的思考·····	郝臻媛 /84
小学数学教学与现实生活的联系·····	刘红欢 /85
如何提高数学教学效率·····	戴晓文 /86
情景教学对小学数学教学的作用·····	王士萍 /87
现代化教学技术在小学数学教学中的运用·····	张 丽 /88
小学数学课堂如何巧用交互式电子白板·····	于艳玲 /89
小学数学教学中学生数学学习兴趣的培养·····	沈锦宏 /90
小组合作学习在课堂教学中的运用·····	张桂珍 /91
游戏在小学数学教学中的应用·····	谢丽华 /92
小学数学课堂提问的艺术·····	单春艳 /93
小学高年级数学教学中创造性思维能力的培养·····	季晓丽 /94
提问有方,才能教之有效·····	陈利利 /95
初探小学数学的合作学习·····	高正洪 /96
小学数学课堂教学中有效情境的创设·····	邱红英 /97
翰墨养精神 品质铸人生·····	封底