

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

◆ 博看网全文收录

ISSN 1009-5608



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
 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：魏小雪
 地址：长春市人民大街 4646 号
 邮政编码：130021
 订刊热线：0431-85642532
 投稿邮箱：sxdajis@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 20 日出版
 定价：10.00 元
 国际标准刊号：ISSN 1009-5608
 国内统一刊号：CN 22-1253/O1

本刊声明

本刊已许可中国知网、万方数据、超星学术期刊网、博看网等以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。约稿稿酬已含著作权使用费。所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如作者不同意网络传播，请在投稿时声明，本刊将做适当处理。

敬告读者

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。

邮局订阅：扫描下方二维码



· 卷首语 ·

运用数学思想方法，培养学生解决问题能力.....刘家顺 /1

· 名家论坛 ·

利用信息技术，提高高中数学教学质量.....孙娜娜 /4

浅谈初中数学教学中德育的渗透.....葛艳艳 /5

微课在初中数学教学中的应用.....陈雪云 /6

新课标下如何提高高中数学教学的有效性.....李明慧 /7

基于成功心理视域，有效渗透数学心育.....石庆涛 /8

如何推进初中数学课堂教学生活化.....李 娟 /9

搭数学支架，构真学课堂.....王金东 /10

· 理论探索 ·

新高考评价体系下高考试题的命题研究.....杨学雄 /11

初中数学教学中使用学案的探究.....袁学生 /13

高中数学微课的教学方法研究.....林春花 /14

中职数学案例教学实施策略研究.....王金锁 /15

导学案在中学数学教学中应用现状及优化策略的研究.....虞 会 /16

巧用思维导图教学，提升初中数学复习课效率.....李秀云 /17

高中数学考试焦虑心理的疏解方法.....陈 平 /18

农村小学低年级数学计算教学策略研究.....郝臻媛 /19

新课改背景下初中数学的创新教学改革研究.....贾晓光 /20

小学数学阅读资源的开发与利用研究.....黄莹莹 /21

高中数学教学中学生推理能力的培养.....单松华 /22

新课改下高中数学函数教学的有效性研究.....侯明旭 /23

关于信息技术在高中数学教学中的应用研究.....张秀妮 /24

五年制高职数学课程混合式教学的研究与实践.....钱盛花 /25

· 热点透视 ·

一类多元函数的最小（大）值的简便求法.....杜天智 庞耀辉 /26

初中数学质疑式教学的思考.....陆 军 /28

以六年级“扇形”为例分析小学数学思维能力教学.....何叶飘 /29

从一道中考题探究课本例题的有效教学.....倪 波 /30

人教版“1.1 正数和负数”教学难点分析及突破策略.....吴世贵 /32

游戏在小学数学自主探索式教学中的应用.....	周兴彩 /33
例谈初中数学教学中微课的运用	张君平 /34
开展“融创式”活动，提升一年级学生口算能力.....	陈少兴 /35
新课标下的初中数学开放式教学探微.....	陆长蓁 /38
基于核心素养背景下小学生数学建模素养的培育.....	徐 平 /39
巧用生活中的数学问题，培养小学生的数学思维能力	徐文萍 /40

· 学术争鸣 ·

初中数学综合实践活动的创设策略	朱万芳 /41
新课改背景下提高小学数学计算题教学有效性的方法	邹丽娟 /42
高中数学导数教学有效性探究	刘素艳 /43
指尖上的智慧	孙 悦 /44
互动教学在小学高段数学教学中的应用	张 灵 /46
溯本求源，让知识学得深入	周艳勤 /47
找准活动原点，促进经验形成	陈 勇 /48
小学数学教学与学生生活实际的结合路径	吴春宏 /50
基于“生活即教育”理念的小学数学教学	崔艳丽 /51
小学数学思维能力的培养策略	张燕美 /52
小学数学思维培养的高效途径	景沛勋 /53
关注教学过程，提升学生思维能力	张福元 /54
巧用错误，促进学生思维发展	卢 鑫 /55

· 课堂建设 ·

小学数学课堂教学与积极心理品质相结合的策略和方法	王迎春 /56
论如何优化小学数学课堂教学效果	钱定娟 /57
在新时代背景下小学数学课堂教学创新性	蒯长兰 /58
探究以兴趣为导向的小学数学课堂	曹 梅 /59
小学数学课堂互助教学模式	曹 勃 /60
渗透数学文化 优化数学课堂	李 娟 /61
课堂引入在高中数学教学中的运用	刘滨滨 /62
小学中高年级数学课堂教学中学生提问有效性探究	颜军权 /63
“借助微课，翻转课堂”	史 颖 /64
优化教学策略，建构“生长型课堂”	卢海梅 /65
趣味性教学，让小学数学课堂“活”起来	李 丹 /66
巧用问题串，建构高效数学课堂	夏建跃 费美能 /67

· 学练研究 ·

关于初中数学一元二次方程的解题教学研究	滕 丽 /68
开展深度学习，促进学生发展	杜燕华 /69
初中数学小组合作学习的有效性与应注意的问题	黄静亚 /70
基于数学核心素养指引下换元法解题的探究	胡党琴 /72
小学数学深度学习的有效途径研究	陈镇水 /73
小学数学课堂促进学生“参与式学习”的教学途径研究	黄红娟 /74
思维的灵动 智慧的生成	施慧丽 /75
逆向思维在初中数学解题教学中的融合	杨 娟 /76
小学生数学计算错误原因及解决策略	柴春环 /77
数学日记在小学数学教学中的重要性	徐 莎 /78
培养问题意识，点亮数学课堂	吴 晗 /79
精心设计练习素材策略谈	戴 彤 /80
培养学生“自主学习能力”研究	王 琪 /81
浅谈高考数学的解题策略	周 颖 /82

· 百家讲坛 ·

开启自闭症学生求知的心门	冯海燕 /83
在小学数学教学中应用思维导图的作用	徐聪玲 /84
小学数学“全纳共同体”建构的路径探索	刘丽丽 /85
科学培养学生的数学记忆能力	洪惠敏 /86
小学数学课堂教学中有效情境的创设	陈奕陶 /87
基于创新，将数学教得更灵活	环素云 /89
基于核心素养视角下开展小学数学教学的路径分析	姚兰心 /90
基于有效教学策略的“图形与几何”教学探究	葛建琴 /91
核心素养视角下小学数学高效课堂的构建	李龙颜 /92
初中数学信息化教学策略	彭新亮 /93
中职数学中数形结合思想的应用	邵学良 /94
追寻数学本真 焕发思维活力	陆 宇 /95
注重数学实践，提升教学实效	钱志海 /97
数形结合思想在小学数学教学中的渗透策略	程 琦 /98
小学数学教学中学生核心素养的培养方法	李梦香 /99
从“开放题”中发展学生数学思维	陈 锋 /100
运用信息技术提高小学数学教学有效性	苏宴红 /封三
圆梦日晴空万里 中国人展翅高飞	封二
有国才有家	封底