

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

全国科研型教师——潘敏

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-148 2018年09月

总第 361 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

主编：佟子华

副社长：吴强

责任编辑：井杨 孙鸿

美术统筹：魏小雪 宋海霞 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：sxdajjs@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

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，本刊概不负责人连带责任。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，如需对本文文章进行转载，请及时与我们联系，以便支付作者稿酬。

目 录

◆名师风采◇

同一片梦想，享一方家园…………… 封二

◆卷首语◇

用故事点亮数学课堂…………… 戴国军 /1

◆名家论坛◇

问题导学法在初中数学教学中的应用研究…………… 曹进玉 /4

高中数学课堂教学中探究式教学策略的运用…………… 赵 静 /5

让数学应用意识贯穿高中数学课堂…………… 王红艳 /6

反思与自省…………… 杨凯东 /7

合作学习在初中数学中的应用研究…………… 郭 亚 /8

高中数学高效课堂的构建研究…………… 范国栋 /9

小学数学教学中数形结合思想的渗透…………… 夏丹平 /10

◆理论探索◇

中职数学教学的策略研究…………… 赵卫群 /11

微课在小学数学合作学习中的应用…………… 孙汝英 /12

新课改下小学数学计算教学探析…………… 赵春香 /13

小学数学中高年级“运算能力”的培养策略…………… 郑云燕 /14

深度学习背景下高中生数学学习过程浅析…………… 黄群力 /15

小学数学高效课堂教学的实施策略研究…………… 李 涛 /16

小学数学教学中学生估算能力的培养研究…………… 姚 琴 /17

游戏化教学在小学数学教学中的应用与探究…………… 姚 玮 /18

探究性学习在小学数学课堂中的应用…………… 查广明 /19

分层教学模式下的中职应用数学课程教学探讨…………… 孟丽春 /20

转化思想在小学数学教学中的运用…………… 吴晶晶 /21

创新化教学模式在小学数学中的应用…………… 郑添锴 /22

小学数学应用题教学方法研究…………… 唐 兰 /23

小学数学教学中应用题教学研究…………… 黄顺军 /24

大问题教学，助推数学核心素养发展…………… 郭建芬 /25

◆热点透视◇

数字故事在小学数学课堂教学中的应用研究…………… 郭 锋 /26

高中数学微课制作及微课在教学中的应用…………… 吴金华 /27

信息技术支持的小学数学教学创新探讨…………… 钱 怡 /28

浅谈初中数学课堂教学导入…………… 陈玉伦 /29

谈小学数学核心素养在课堂教学过程中的落实…………… 邵 英 /31

初中数学课堂提问所存在的误区与策略…………… 杨 帆 /32

初中数学课堂互动教学的有效性探索…………… 李安明 /33

基于核心素养的小学数学课堂构建之策略…………… 吴伟锋 /34

生活化教学思维在小学数学教学中的渗透·····	王 鹏 /35
小学数学思考题的教学指导方法·····	谢 娟 /36
让核心素养的培养贯穿初中数学课堂·····	陈 磊 /37
数形结合思想在小学数学教学中的展开模式·····	王 蓉 /38
“虎头”焉能“蛇尾”·····	季永青 /39
小学数学教学中如何有效进行数学思想的渗透·····	钱 波 /40

◆学术争鸣◇

如何在小学数学课堂上培养学生的计算能力·····	沈 茜 /41
课堂巧设计 “练”出思维力·····	王蓓蓓 /42
小学数学教学中质疑能力和发散思维的培养·····	柴 云 /43
论小学数学教学中学生创新意识的培养策略·····	胡佳佳 /44
“问题串—概念图”在小学数学教学中的应用策略·····	张日荣 /45
初中数学课外活动的实践·····	邓凤玲 /46
信息技术环境下激发小学生数学学习动机的教学设计思路·····	孙小琴 /47
浅析小学数学趣味教学技巧·····	茅丽莉 /48
小学数学教学中学生反思性学习能力的培养·····	王 越 /49
如何提高小学数学课堂中学生的语言表达能力·····	曹 莹 /50
重在培养学生学习数学的方法·····	肖丽扬 /51
聚焦策略,培养小学生数学核心素养·····	胡 彬 /52
核心素养视域下小学生运算能力的培育·····	黄仁华 /53
用问题意识之钥,打开小学数学之锁·····	刘悌梅 /54
改进教学方式 提高数学教学效率·····	周 莉 /55

◆课堂建设◇

关注学生,成就精彩·····	杨春燕 /56
以数字化教学资源,助推初中数学教学质量提升·····	朱 莹 /57
促进学生积累数学活动经验的三个策略·····	张碧玉 /58
为教育插上—对翅膀·····	史 赢 /59
小学数学课堂教学创新策略·····	薛建娟 /60
探微小学数学推理教学四部曲·····	邱丽颖 /61
小学数学课堂中的分享式课堂·····	冷更良 /62
追根溯源 解决问题中的“问题”·····	吉莉君 /63
围绕核心素养培养,提高数学教学效果·····	任洪颖 /64
初中数学课堂中的互动教学·····	曹丽萍 /65
课堂交流 演绎精彩数学·····	刘 烨 /66
多种教学活动下高中数学课堂的构建·····	何 介 /67

◆学练研究◇

打造中职趣味数学课堂的探索和实践·····	陈震航 /68
转换思想在高中数学解题中的应用·····	吴 晔 /69
动手操作,灵动学生思维·····	盛 洁 /70
激发学习动机,细化学习目标·····	李 雷 /71
如何改变留守儿童的不良数学学习习惯·····	沈航英 /72
浅谈高三数学复习教学·····	丛 芳 /73
基于专业需求导向的中职数学教学探微·····	刘桂明 /74
初中数学习题设计的方式分析·····	成栋梁 /75
让知识脉络向心而生,让练习渗透促思维发展·····	马文雅 /76
简单教、简单学,让初中数学教学更高效·····	赵明书 /77
小学数学作业设计生活化的研究·····	杜明炼 /78
中考数学复习有效策略研究·····	李明刚 /79
基于“高观点”下的小学数学课堂练习题设计·····	孙玉娟 /80
以题为媒,借题发挥·····	刘士玉 /81
在初中数学课堂上培养学生的运算能力·····	阙丽波 /82

◆百家讲坛◇

如何在小学数学教学中培养小学生的口算能力·····	踪家青 /83
新背景下游戏教学在小学数学教学中的有效应用·····	刘志文 /84
核心素养在小学数学教学中的实践和渗透·····	吴晓凤 /85
感动:学生爱学数学的助推器·····	章静静 /86
别让新课改迷失了数学课堂的方向·····	黄宏兵 /87
搭建活动平台,实现高效课堂·····	陆 艳 /88
引导探索吸引小学生主体参与“做”数学·····	宋志勇 /89
依托“好问题”有效落实“以生为本”课堂转型的三大路径·····	陈国强 /90
展示知识过程,发展小学生数学思维能力·····	闫家喜 /91
课堂时间去哪儿了·····	吴海梅 /92
和风细雨,做焕发“人情味”的教育·····	林伟燕 /93
挖掘数学之美 提升学生核心素养·····	唐美玲 /94
小学数学新课导入技巧研究·····	吴 坚 /95
小学数学课堂教学中的师生互动·····	邱 玲 /96
小学数学生活化教学的途径和方法·····	唐小颖 /97
江苏省常州市新北区小学语文潘敏名师工作室活动掠影·····	封底