

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



江苏省泰州市小学数学学科带头人——赵长远

ISSN 1009-5608



06 >

邮发代号 12-149 2019年06月

总第 386 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：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 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◇

点亮学生智慧的引路人 封二

◆卷首语◇

不一样的提问成就别样的课堂 王 霆 /1

◆名家论坛◇

基于提升学生数学语言表达素养的实践探索 刘映波 /4

高师院校师范生数学教学能力培养之谈 吴兴玲 /5

感悟数学思想方法，寻找“集合”探究路径 时召进 /6

基于数学文化视角下的《勾股定理》 李积玲 /7

一道八上期中压轴题的探究与反思 邹连成 /9

高中数学教师教学反思能力发展的有效途径 徐晓俊 /10

◆理论探索◇

借“教体验”助力学生人文素养发展 张汉军 /11

小学数学教学怎样培养学生的数学思维能力 王凤月 /12

初中数学高效课堂构建实践教学研究 王洪燕 /13

小学数学生活化教学的实践研究 成孟丹 /14

体验式教学法在小学中高年级数学教学中的应用研究 郭瑞增 /15

趣味数学思想有效融入中学课堂教学的理论研究 刘 勇 /16

小学数学综合与实践课程的教学研究 印丽华 /17

促进数学理解的小学数学游戏微课的开发与应用研究 朱 菲 /18

小学数学课堂中动手操作活动有效性的研究 陈 虹 /19

初中数学课堂中开展合作探究教学的实践研究 龚 杰 /20

数学文化融入数学教学的研究 许明灿 /21

初中数学探究活动有效性的实践和探索 姚渭文 /22

初中数学不等式知识的难点突破策略探究 张志发 /23

高中数学学案导学教学方法研究 岳 凯 /24

基于概念图的初中数学复习课实践研究 姚贤娜 /25

◆热点透视◇

小学数学核心素养培养策略研究 刘淑奎 /26

数学素质的培养策略 杨永康 /27

小学数学教学生活化的实践探究 陆前进 /27

初中数学教学中对学生思维能力的培养 龙胜利 /28

善用错误资源，提高教学实效 成红琴 /29

提升中职数学学生参与度的策略 赵德中 /30

新时代下如何提升数学教学效率 高建兵 /31

新背景下小学数学教学中的学情分析及对策 秦稳生 /32

“数形结合”思想方法在中职数学教学中的应用 华秀春 /33

小学数学游戏化教学的优化策略 周厚平 /34

关于高中数学教材落实核心素养培养的思考·····	邹联华 /35
初中数学教学中渗透“数学文化”的几种方法·····	张红娟 /36
小学数学低年级教学中的情境创设方式分析·····	王凤娟 /37
四年级数学(下册)解决问题的策略(一)·····	端美红 /38
如何有效地上好小学数学复习课·····	陈文明 /39
小学数学层次性问题教学的探索·····	钱春年 /40

◆学术争鸣◆

高中数学落实学科核心素养的思考·····	周 树 /41
初中数学教学中对于学生数学思维的培养策略·····	王玲霞 /42
掌握计算策略,拓展发散思维·····	黄 静 /43
“完人”视角下的小学数学教师专业成长·····	蔡春妹 /44
恰当的导入 精彩的起点·····	陈小平 /45
中职对口升学考试的对策探索·····	王义东 /46
核心素养下的初中数学课堂教学策略·····	杭 静 /47
核心素养下小学数学高效课堂的构建·····	朱 萍 /48
初中数学教学中的问题教学方法·····	刘庆全 /49
高中数学公式推导与应用课教学探究·····	李 昂 /50
小学数学概念教学策略的有效运用·····	陈彩华 /51
数学思想方法在小学数学教学中的渗透·····	王 燕 /52
初中数学校本课程开发与学生思维能力的提高·····	王基合 /53
初中数学互动探究教学的有效思考·····	马丙龙 /54
略谈简易方程与一元一次方程的区别与联系·····	谢春玲 /55

◆课堂建设◆

优化课堂教学 提高教学质量·····	陆 静 /56
探究基于微课的初中数学智慧课堂构建·····	祝迎丹 /57
“变式教学”构建高效初中数学课堂·····	沈丽蓉 /58
在数学课堂教学中如何指导学生进行有效阅读·····	李慧莲 /59
翻转课堂教学模式在初中数学教学中的应用·····	梁海侠 /60
“有效”设问,“导学”课堂·····	俞丽娜 /61
职高数学课堂应关注核心素养的培养·····	华秀春 /62
小学数学课堂融合人文教学的探究·····	黄巧明 /63
如何提高小学中高年级数学课堂效率·····	李 华 /64
互助教学模式在小学数学课堂中的应用·····	蔡波峰 /65
巧用类比教学,构建实效数学课堂·····	段星浩 /66
数学核心素养理念下的初中数学课堂教学实践探索·····	文中菊 /67

◆学练研究◆

注重体验学习,让数学课堂走向高效·····	杨 建 /68
-----------------------	---------

让小学生赏析中快乐学习数学·····	沈 燕 /69
初中数学“活力课堂,高效学习”教学策略·····	曹庆燕 /70
小学数学教学中培养学生自主学习能力的策略·····	张世武 /71
在小学数学中以深度教学引发深度学习·····	周晓军 /72
数学教学中的合作学习·····	吴春强 /72
对症下药,促进文科生的数学学习·····	张玉婷 /73
小学数学教学中探究式教学模式的应用·····	任小莉 /74
探究学习,应用改善·····	陈 通 /75
优化低年级小学生数学学习学习习惯的指导策略·····	林碧坛 /76
活动体验:打开学生数学学习之“源”·····	仇春媚 /77
从教学出发,提高高中学生的数学解题能力·····	郭建斌 /78
小学数学学习特点对教学的影响·····	陈海霞 /79
高中数学学习方法·····	葛艳波 /80
激励评价是点燃学习的动力·····	彭华山 /81
以疑促思,激发学生的思维灵性·····	杨广侠 /82

◆百家讲坛◆

例谈构造法在数学竞赛中的应用·····	齐韞哲 /83
探究初中数学教学中对学生反思能力的培养·····	张 敏 /84
圆锥曲线问题中参数范围的求法·····	孙国栋 /85
如何做好中学数学的教学反思·····	陈 珊 /86
关于实现高效数学试卷讲评课的几点思考·····	袁 滢 /87
基于趣味教学模式下的小学数学教学分析·····	骆明凤 /88
小学数学应用题教学策略探讨·····	孙桂花 /89
初中数学情境创设及教学实施分析·····	陈红卫 /90
高中数学概率知识在生活中的应用·····	张宇赫 /91
巧用错误资源,激活学生思维·····	陆冬燕 /92
如何让小学四年级数学教学更具趣味·····	李冀东 /93
小学高年级数学教学中创造性思维能力的培养·····	周义勇 /94
巧借数学实验,培养创新意识·····	陈太隆 /95
游戏化教学在小学数学课堂教学中的应用·····	王 勇 /96
基于问题驱动的数学概念深度学习·····	梅 楠 /96
课堂内外相结合 创建高效优课堂·····	高军英 /97
让小学数学课堂充满浓郁的生活气息·····	李秀英 /98
新课程标准下初中数学课堂中学生质疑意识的培养·····	刘 宏 /99
基于数学核心素养的小学数学教学改革研究·····	汪翠兰 /100
基于交互式电子白板的小学数学教学优化策略·····	李克龙 /封三

赵长远老师教学足迹·····	封底
----------------	----