

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 | 开拓数学视野

◆ 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

吉林省特级教师——高金军

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-148 定价: 7元

2016年11月03期 总第295期

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 陈建洪
特邀编委：涂易安 卢海梅
合作策划：寒社视觉工作室
美术统筹：Muses 工作室
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：sxdshjs@163.com
网址：www.sxdshjs.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：7.00 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◇

扎根教学一线的特级教师——高金军 封二

◆卷首语◇

让每朵花儿都在数学课堂上绽放美丽 徐 婷 /1

◆名家论坛◇

教研活动存在的问题及对策 高金军 /4

例谈高中数学微型探究教学 朱 军 /5

如何利用主题图辅助小学数学课堂教学 钟美娟 /6

数学建模的初中教学实践与思索 黄志峰 /7

基于新课改背景下的高中数学教学方法的研究 周海钰 /8

剖析问题 统领全局 针对提升 华正峰 /9

◆理论探索◇

浅析小学数学课堂提问的有效性 胡文忠 /10

新课改下初中数学对学生思维能力的培养 廖 序 /11

信息技术与中学数学的有效融合 黄新国 /12

提升初中数学复习策略思考 陈建军 /13

追求有效教学，提升数学教学效率 朱宝香 /14

初中数学高效课堂的构建 方绍杰 /15

利用“微课”提高高中数学课堂效率 殷 慧 /16

学案式教学模式在初中数学教学中的应用 王 军 /17

农村初中数学实践活动课的现状 & 提升策略 许 琛 /18

探究性教学模式在初中数学教学中的应用 刘德华 /19

优化和创新初中数学教学的有效策略 王良海 /20

创新理念下的小学数学课堂构建策略 徐正朋 /21

初中数学与多媒体技术的有机整合 高立宪 /22

◆热点透视◇

对初中数学课堂教学有效性的认识与思考 邹 亨 /23

初中数学教学中学生类比思维能力的实施策略 卞 磊 /24

初中数学教学中学生数学能力的培养 黄世鹏 /25

初中数学反例教学初探 滕官网 /26

提高高中数学课堂教学有效性的策略 钟小林 /27

例谈小学数学课堂问题设计的艺术·····	卢 毅 /28
体验,让抽象的初中数学课堂生动起来·····	何 平 /29
新课改下的初中数学课堂教学评价的构建·····	凌永礼 /30
电子白板在小学数学教学中的运用·····	杨为民 /31
中小学生学习核心素养的培养策略·····	钟新华 /32
设计趣味性问题,打造魅力数学课堂·····	唐 凤 /33

◆学术争鸣◇

初中数学教学中多媒体系统的运用·····	毛光宇 /34
根据心理学的理论进行计算法则的教学·····	张 静 /35
科学预习构建小学数学高效课堂·····	陆小红 /36
初中数学教学中学生积极性的提升策略·····	钟卫洪 /37
小学中高年级数学教学实践与思考·····	黄祥贵 /38
“自主学习”下如何构建小学数学课堂教学模式·····	谢兴思 /39
换位教学在小学数学课堂中的运用·····	顾海林 /40
关于数学教材生活化与结构化的认识·····	刘 梅 /41
小学生数学语言表达能力的培养策略·····	彭 芸 /42
开发教学资源,让数学课堂迸发魅力·····	王冬林 /43
以情境激兴趣,以兴趣引实效·····	吴阳锋 /44
如何构建以学生为中心的数学课堂·····	姚高莉 /45
初中数学教学中学生质疑能力的培养·····	赖二福 /46
小学数学教学中如何应用电教媒体技术·····	于维民 /47

◆课例拾粹◇

让学生心中荡起学习兴趣的涟漪·····	邱海英 /48
对概念导入的思考·····	陈大鹏 /49
探究式教学是提高学生核心素养的捷径·····	金 晶 /50
苏教版教材“动手做”主题栏目的价值和教学思考·····	杨雪青 /51
注重细节,提升学生的探究能力·····	朱海燕 /52
小学数学教学中形象思维能力的培养·····	沈庆忠 /53
打开学生数学学习的另一扇窗·····	黄婷婷 /54
如何上好小学毕业班数学复习课·····	蔡晓红 /55
“鼓”要敲在点子上·····	施雷鸣 /56

基于新课程标准下的交互性学习策略·····	巫银军 /57
-----------------------	---------

◆学练研究◇

初中数学教学中运算能力的培养途径·····	徐海燕 /58
小学数学教学中学生应用意识的培养·····	许祥宾 /59
怎样培养孩子的数学思维·····	李文艳 /60
优化农村初中生数学课堂作业设计的实践研究·····	丁燕霞 /61
小学数学“做中学”的教学策略·····	杨亚凤 /62
小学数学教学中学生思维能力培养·····	周成明 /63
小学生解决问题的策略的研究·····	陈兆兰 /64
浅谈数学的重要性·····	庞淮丰 /65
导学法在小学数学教学中的应用·····	钱忠和 /66
变式训练在高中数学解题教学中的应用探究·····	赵 晨 /67
提高小学数学课前预习效率的策略·····	马海莲 刘卫东 /68

◆百家讲坛◇

如何提高学生的课堂效率·····	陈源源 /69
小学数学教学中创设情境的有效策略·····	杜华之 /70
小学数学教学中生活化教学模式的运用·····	谢媚琴 /71
联系生活实际,在生活中体验数学·····	许梦娟 /72
初中数学问题情境的创设·····	钟丽娟 /73
小学数学探究式教学研究·····	朱宗来 /74
关于小学数学教学中的课堂有效提问的研究·····	黄良平 /75
创设生活情境,让益智数学课堂更有效·····	周 薇 /76
例谈小学数学新课导入的有效办法·····	刘慧兰 /77
教学情境下的小学数学高效教学方法探究·····	韩庆颖 /78
提高小学数学课堂提问有效性的方法·····	钟三英 /79
开展生活化数学教学,培养小学生综合素养·····	曹丽丽 /80
小学数学教学中学生创新意识的培养·····	王春扣 /81
诗书相伴·文化浸润·····	封底

诗书相伴·文化浸润

——浙江省义乌市尚经小学

尚经小学坐落于义乌市城郊，是一个百年老校。学校先后荣获浙江省农村示范性学校、浙江省义务教育标准化学校、金华市示范性学校、义乌市文明单位、义乌市绿色学校、义乌市平安校园、义乌市美丽校园等荣誉称号。近年来，学校秉承“尚经崇理”的办学思想，遵从校训“读经典书，做明理人”，通过尚美求真的校风、博学善导的教风、和谐灵动的学风，努力培养博雅大气的现代小公民；通过校园环境熏陶、精神文化引领、尚美课程构建、教师团队发展等使学校发展走向了“诗书相伴·文化浸润”的富有深刻内涵的新征程。



刊号: ISSN1009-5608
CN22-1253/O1

邮发代号: 12-148 定价: 7.00 元