

指导教学方法 | 领悟教育艺术 | 理清知识脉络 | 开阔数学视野

教学大世界

邮发代号 12-149 定价：7元

2016年4月01期 总第272期

浙江省东阳市江北小学校校长——叶为燕

ISSN 1009-5608



9 771009 560017



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
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: sxdsjjs@163.com
网址: www.sxdsjjs.com
印刷: 长春市日升印业有限责任公司
发行范围: 全国
出版日期: 每月 1 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,本刊即视作同意上传传播,如不同上网传播者,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,本刊概不负任何责任。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◇

浙江省事业家庭兼顾型先进个人——叶海燕…………… 封二

◆卷首语◇

关注学困生心理,鼓起自信的风帆…………… 朱全兵 /1

◆名家论坛◇

如何在概念教学中奠定初中数学课程活动的基石…………… 尹 敏 /4
 新课改下的农村初中数学教学问题与对策…………… 董斯青 /6
 利用课本培养高中生数学阅读能力…………… 林鉴强 /7
 合作学习在中职数学教学中的应用…………… 沈 平 /9
 创新数学 重塑课堂…………… 周梅璇 /10
 小学数学课堂教学的有效性探索…………… 黎兴贵 /11
 高中数学教学中学生反思能力的培养…………… 王 越 /12
 以就业为导向的中职数学教学漫谈…………… 李红霞 /13

◆理论探索◇

主题式教学在初中数学教学中的有效运用…………… 邓宗友 /14
 积极开展课外活动 实现高中数学有效教学…………… 曹 鹏 /15
 生活情境教学在小学数学教学中的运用…………… 丁 玲 /16
 提高数学课堂教学有效性初探…………… 冯卫兵 /17
 农村中小班化数学课堂教学的研究与实践…………… 卢进林 /18
 探讨情感在初中数学教学中的重要作用…………… 夏雪峰 /19
 自主学习模式在初中数学教学中的运用探究…………… 王万忠 王小明 /20
 高中数学自主合作探究高效课堂的构建研究…………… 汤 伟 /21
 探究性学习在中职计算机教学中的应用研究…………… 曾祥明 /22
 导学路上新困境 剖析成因亮措施…………… 杨卫东 /23
 优化与提高小学生数学综合素质的途径探索…………… 赵云琴 /24
 有效合作,成就精彩…………… 沈 励 /25

◆热点透视◇

初中数学综合实践活动的实践与开展方法反思…………… 周庆华 /26
 讲究策略,让“动手做”效益最大化…………… 史菊香 /27
 小学数学课堂教学中的有效提问…………… 黄黎萍 /28
 小学数学课堂时间“隐性流失”问题思考…………… 虞 慧 /29
 基于课改下的高中数学课堂教学的思考…………… 刘宗辉 /30
 数学教学也应重视培养学生的阅读能力…………… 李 剑 /31
 让教学回归数学的本质…………… 贾永霞 /32

目 录

初中数学教学中存在的问题及对策····· 范朝辉 /33

小学数学课堂教学中的“慢”和“快”····· 阙海丰 /34

巧导 乐学 高效····· 魏小文 /35

小学数学教学中培养学生语言能力的策略····· 王于章 /36

◆学术争鸣◇

信息技术在初中数学教学中的运用····· 朱雪娟 /37

因情感而精彩 为课堂添动力····· 游本慧 /38

小学数学课堂教学中有效评价的实施····· 石有勇 /39

初中数学教学中学生独立思考能力的培养····· 张庭锋 /40

让学生“乐”学，让课堂更高效····· 潘玲燕 /41

如何提高学生学习数学的能力····· 马 丽 /42

更新理念 优化课堂 培养个性····· 陈丽湘 /43

七年级学生数学学习兴趣的培养····· 张永祥 /44

合作学习在初中数学教学中的有效实施····· 林 铸 /45

◆课例拾粹◇

让“错误”延续，让思维看得见····· 易道荣 /46

规避错误，共同进步····· 赵琼霞 /47

小组合作学习的实践与思考····· 曹 琴 /48

初中数学新课程中函数设计思路及其教学····· 张季存 /49

培养初中学生数学阅读能力实践的体会····· 朱静霞 /50

灵活处理例题，提升学生数学课堂学习效果····· 高建峰 /51

实施板块三串教学，凸显学生主体地位····· 曹乃娟 /52

预设与生成的思考····· 郭丽明 /53

借助实践活动，积累应用经验····· 万田丰 /54

小学数学问题解决教学模式分析····· 谈 丹 /55

小学数学教学中数学思想方法的渗透实践····· 李志华 /56

以讲促学，学讲结合····· 刘学成 /57

◆学练研究◇

小学生数学检验习惯的训练养成····· 刘桂春 /58

一道不适合小学生做的数学题····· 袁 旭 /59

浅析培养小学生数学应用意识的有效途径····· 周文艳 /60

例谈等差数列两个前 n 项和公式····· 年四云 /61

相互渗透，交叉作用····· 严志锋 /62

如何让初中数学“学困生”走出困境····· 朱娟妹 /63

新课改下小学数学计算教学的探析····· 杨在会 /64

着力于理解，推进高效数学学习····· 顾正华 /65

初三数学复习方法的探究及实践····· 韩再宏 /66

科学设计高中数学作业，提升数学教学质量····· 孙家利 /67

◆百家讲坛◇

现代教育技术与小学数学教学的融合····· 张 平 /68

情境创设在初中数学教学中的开展····· 赵正萍 /69

培养学生主动提问能力的有效途径····· 王斯清 /70

低年级数学生活化教学的探讨····· 陈 蓓 /71

新课程背景下小学数学教学生活化探究····· 刘莉萍 /72

浅析初中数学教学中的问题及学生创新能力的培养····· 周 敏 /73

让创新意识成为教与学的活水之源····· 郭继勇 /74

新课改下小学数学教学方法的创新····· 李燕华 /75

小学数学课堂新教学模式之浅析····· 王丽敏 /76

小学数学游戏教学的具体应用探讨····· 罗菁茵 /77

小学数学后进生的德育转化策略····· 熊 军 /78

关于初中数学教学创新情境探索····· 叶春旺 /79

情境教学法在小学数学教学中的应用····· 冉启俊 /80

◆学校巡礼◇

上善文化，水品育人——记东阳市江北中心小学特色发展····· 封三