

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

江苏省盐城市名教师——张和

ISSN 1009-5608

邮发代号 12-149 定价: 7 元

2016年11月01期 总第293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 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，如不同意上传传播者，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◇

一路花香 一路歌 封二

◆卷首语◇

合理使用教材 打造高效课堂 季正伟 /1

◆名家论坛◇

网络条件下高职数学探究式教学方法实践 王菲菲 /4

数学课堂教学中的变异思想 刘振江 /5

经管类专业线性代数课程教学研究 杨戈锋 /6

探究如何系统地进行知识点复习教学 于 冬 /7

经济管理专业微积分教学渗透专业思想探究 钟敏玲 /8

运用支架理论，构建高效课堂 许海波 /9

◆理论探索◇

主题式教学在初中数学教学中的应用 李文勇 /10

探究式教学活动在初中数学教学中的应用 张冬生 /11

高中数学探究性教学再认识 朱玉群 /12

生活化教学模式在初中数学教学中的应用 杨庆丰 /13

关于数学在生活中的应用价值探微 范月妍 /14

探析高中数学课堂微课手段的巧用 顾海峰 /15

高三数学复习解题后反思习惯的培养 李 双 /16

高中数学中错题的归纳与整理方法 何竹峰 /17

初中数学课堂教学中“兴趣教学法”的应用 翟卫华 /18

借导学案模式之力提升高中数学教学效率 崔道美 /19

初中数学教学中体验式教学的实施策略 龚成松 /20

以趣促教 提高实效 黄 伟 /21

◆热点透视◇

以生为本探究初中数学分层教学 王 军 /22

浅谈小学数学的纠错教学 宋金兰 /23

如何加强中学数学高效课堂的建设 张 恒 /24

数学课堂 趣味飞扬 周 洁 /25

精彩课堂源自高效导入 王艳红 王会军 /26

如何设计小学数学课堂提问 常 丽 /27

略谈数学实验在数学教学中的意义及实施·····	顾宝凤 / 28	小学数学教学过程中学生的体验学习·····	杨才英 / 57
利用数学错误资源, 激发学生的求知欲·····	卢正军 / 29		
高效课堂中小组合作学习的开展策略·····	张 丹 / 30		
谈小学数学的“魅”与“力”·····	张学权 / 31		
让“符号”撑起数学之方舟·····	宗芝岑 / 32		
如何消除初中数学教学中的“假会”现象·····	王友楠 / 33		

◆学术争鸣◆

高中数学教学中研究性学习分析·····	刘海燕 / 34
初中数学教学中如何培养学生正确的学习态度·····	田 禹 / 35
培养小学生数学思维能力的方式·····	茹拥军 / 36
小学生数学课前自主预习与探究开展策略·····	颜 娟 / 37
体验式学习方法在小学数学教学中的应用·····	徐 伟 / 38
从符号语言到数学思维·····	朱秋萍 / 39
关于初中数学自主互助课堂教学的策略分析·····	胥加波 / 40
抓住课堂生成 实现课堂增效·····	杨维秋 / 41
初中数学教学中的几点感悟·····	蒋 海 / 42
小学数学多元化教学方法探究·····	蒯爱平 / 43
探究小学数学高效展开复习课教学的策略·····	朱海燕 / 44
小学数学应用题的教学方法思考·····	杭晓敏 / 45
小学数学教学资源的利用策略·····	郭海岚 / 46
初中数学教学中非智力因素的培养·····	赵建龙 / 47

◆课例拾粹◆

如何高效提升小学数学概念教学效率·····	赵南美 / 48
教学函数知识, 深化思维品质·····	王浴琴 / 49
人情入理 激情启思·····	桑 静 / 50
如何做好初中数学教学总结策略·····	解令波 / 51
巧用“错误”资源, 点燃数学课堂的思维之花·····	于辉林 / 52
略论如何衔接好小学数学教学·····	涂传山 / 53
小学数学预习的引导策略·····	张 芯 / 54
让数学课堂洗净铅华见真淳·····	傅 华 / 55
基于函数教学的高中数学问题解决教学研究·····	曹 俊 / 56

◆学练研究◆

浅析高三数学首轮复习中解题策略的教学·····	姚长城 / 58
把握解题窍门, 攻破数学难题·····	柏 铭 / 59
关于初中生数学概念形成的心理分析·····	王晶晶 / 60
消除心理障碍 促进后进生的转化·····	王 倩 / 61
初中数学学困生的解题技能策略研究·····	程友明 / 62
找准题眼解决问题提升能力·····	施海鹰 / 63
把握“迁移”之法, 实现高效教学·····	朱俊锋 / 64
浅谈讲解高中数学复习题的技巧·····	杨文国 / 65
数学概念的剖析与学习策略及其有效教学·····	汪正存 / 66
浅谈小学数学模型思想培养策略·····	陈晓煦 / 67
浅析高中数学数列式解题方法和训练技巧·····	施建华 / 68

◆百家讲坛◆

走近生活, 探究小学数学生活化教学策略·····	李用超 / 69
利用生活情境开展小学数学教学·····	王正勇 / 70
初中数学分层教学浅谈·····	朱春涛 / 71
新课改环境下创建小学数学高效课堂的方法研究·····	顾玉娟 / 72
初中数学几何教学中的模型运用·····	虞乐园 / 73
如何让学生主动去学习小学数学·····	王秀凤 / 74
小学数学教学中问题导学法的运用·····	张焕斌 / 75
小学数学生活化教学的思考·····	郑德万 / 76
教师要善于培养学生对数学的学习兴趣·····	蔡 青 / 77
初中数学教学与多媒体技术的有效整合·····	施海霞 / 78
小学数学教学中体验式学习的应用分析·····	夏文娟 / 79
多样化教学方式下的小学数学高效教学策略·····	洪青霞 / 80
创新教学方式, 构建幼儿高效数学课堂·····	耿玲玲 / 81
践行灵溪文化, 彰显科技特色·····	封底

践行灵溪文化，彰显科技特色

——江苏省常州市新北区罗溪中心小学

常州市新北区罗溪中心小学创建于1923年，是一所具有悠久历史的学校。学校现占地面积约52亩，建筑面积16000平方米，硬件设施已经达到省一类标准。在“敞海纳之怀，行溪水之路，育上善之德”办学理念引领下，通过“灵溪文化”建设，提炼体现时代要求的办学理念，形成了学校的思想文化；培养优良的校风、教风和学风，形成了学校的精神文化；通过创设良好的自然环境，形成了学校的特有的环境文化；通过修订、完善各种规章制度，形成了学校的制度文化。通过课程开发和课堂研究，形成了学校的课程与课堂文化；通过关注教师的专业成长，培育了学校的教师文化；通过张扬学生的个性发展，构建了学校的班级文化；通过倡导多元化的评价方式，孕育了师生评价文化。全体教职工秉承“和润智巧，从善如流”的教风，全校学子力创“开放灵动，敏而好学”的学风，使学校逐步向着“学生快乐、教师幸福、家长满意”的目标迈进。

学校以科技教育为切入点，以教师为核心，构建科普教育资源库；以活动为抓手，认真组织科技实践活动，学校形成了一支开发课程资源的生力军，一系列科技教育活动开展得有声有色，学生的科学素养得到了大幅度的提高。

目前在学校科学课程环境上形成了“一部”——科技俱乐部，“二馆”——科技图书馆、台式科技馆，“三室”——江苏省航空航天模

型科普活动室、常州市优秀实验室、柳老师科学工作室的格局；利用学校的科学校本课程《科技种植》、“灵溪娃在行动——溪中觅石”系列校本课程一《溪中觅石——藏在石头里的秘密》、系列校本课程二《溪中觅石——开在石头上的花》，在实施上形成课程、课堂、课题一体联动的方式，变革教与学构建“一体两翼、四轮驱动”的方式，满足不同孩子发展需求。学校相继获得了全国动漫教育实验学校、全国青少年科学调查体验活动优秀示范单位、江苏省科学教育特色学校、江苏省优秀少先队集体、江苏省青少年科学调查体验活动优秀组织单位、常州市第六批书法特色学校、常州市青年文明号等荣誉称号。



“幸福手牵手，梦想齐飞扬”主题开学典礼



常州市教育局原局长汪鹤鸣来校指导书法教育



国际象棋比赛



精彩的排球训练



美术室学画



摄影小组的同学在采风



书法室学书法



体育馆献艺



图书馆阅读



校门

刊号: ISSN1009-5608
CN22-1253/O1

邮发代号: 12-149 定价: 7.00元