

中小学数学

邮发代号:2-225,每月5日出版
2018年1-2月上旬(小学)
(总352期)

主管单位
教育部

主办单位
中国教育学会

编辑出版单位
中小学数学编辑部

项目资助单位
首都师范大学数学科学学院

刊名题字:苏步青
编委会主任:张孝达
法人代表:中国教育学会秘书长 杨念鲁
主 编:章建跃
副 编:方明一 郭为民 方运加(常务)
小学编辑室

主 编:方运加(代)
副主编:彭 林 梁志斌

初中编辑室
主 编:李海东 副主编:赵学志
高中编辑室

主 编:章建跃(兼) 副主编:连四清
本期责编:谭晓培 左建胜

出版设计:赵 波
录 入:潘 容 黄玉柳
地 址:北京西三环北路105号
首都师范大学数学楼

邮政编码:100048
电 话:(010)68902789 68410561
手机短信:13520851148
传 真:(010)68902789
网 站:www.zxxsx.cn
网站二维码:



电子信箱:zxxsx@sina.com
印 刷:北京荣泰印刷有限公司
发 行:北京报刊发行局
发行范围:公开发行
订 阅:全国各地邮政局(所)
刊 号:

ISSN2095-4832(国际标准刊号)
CN10-1085/01(国内统一刊号)

小学数学目录

教学研究

- 在三位数乘两位数的教学中
有意识地落实数学思想方法……………苏 娇(1)
谈低年级数学作业的创意布置……………刘妍慧(4)
数学口试的实践探索……………成 立(7)
借助直观经验生成理性认识的策略探究……………李晓飞(9)

改革与创新

- 小学数学思想渗透“体验点”图示备课法……………彭如武(11)
小学数学阅读课程——丰盛的数学大餐…孙俊勇 苏桂芹(14)
浸润“阅读”,成就别样魅力数学
……………刘炳艳 闫万万 于莉莉 高传峰(18)
怎样测量一棵大树的高度……………刘美芹 田立宝 朱振菁(22)

教学经验谈

- 数学课堂有效提问——应注意“四侧重”……………林碧英(23)
乘法运算律教学谈……………朱雪莲(26)
运用开放的教学组织形式,培养学生创新精神……………刘成山(28)
让“错误”成为课堂教学的再生资源……………杨秀珍(30)
培养直觉思维能力的教学策略……………孙保华(31)

百家论坛

- 朴素理解数学核心素养……………聂 军(33)

数学实验室

- 用学具 提高教学效率……………亓学亮(36)
做中学 玩中悟……………吕玉兰(38)
“和为十”(一年级)教学设计……………魏春莹(39)
认识数“三步曲”……………胥庆兰(41)

现代教育技术

- 例谈多媒体课件应用的四大“新误区”……………丁圣勇(42)

研究课

- “位置的表示方法”教学实践与思考……………彭国庆(45)
“质数与合数”教学实录与评析……………刘 霞(51)
“克和千克”教学设计与评析……………邱彧华 罗德永(56)
“量一量 比一比”教学研究报告……………盛 平 王爱群(60)
“认识方向——东南西北”教学实录与评析……………宋堂军(64)
“优化——合理安排时间”课堂实录及评析…康丽霞 何绪铜(68)

解题研究

- 例析小学数学活动课的问题切入……………林 革(72)
“热身”见成效……………王昌元(75)
烙饼问题中的“面对面”关系及其应用……………张灵甫(77)
莫让表象蒙蔽双眼……………刘顺平(79)

探讨与争鸣

- 简单的,恰是有效的……………秦朝永(81)
对“某数的几分之几”的讨论……………施陈芳(83)
为何不说“ $\frac{1}{2}$ 倍”……………刘子瑜 刘延柏(84)

备课思路

- “实际问题与方程”教学改进实践……何 霞(87)
紧扣情境,促进估算策略的形成……简敏豪(90)
充分经历符号化的过程……姚建法(93)
“鸡兔同笼”策略多样化的价值思考…王金发(95)

课案分析

- “转化的策略”教学思考……苏兴进(97)
是“验证”好,还是“推断”好……吴晓雄(100)
让“角”在不同场域内渐渐清晰……陆 伟(102)
“数格法”教学思考……包春进(104)
“做”中“学”——积累数学活动经验,提高解决问题能力
……吕 琴(105)

教材研究

- 关于地积计量知识编写的一个建议…陈玉梅(108)

- 用教材的严谨来捍卫教材的权威
……余贤华 胡文霞(110)

教研随笔

- 情理共生 促进数学能力发展……丁维虎(111)
由一道习题教学想到的……蔡冬健(113)
直线和射线哪个“长”……孙玉华(114)

教学片断

- “图形的放大和缩小”教学片断及思考…唐慧彬(115)

评价与测试

- 命制试题要正视“四重”……童义清(118)

教有特色

- 尝试给课堂留白 意外为教学添彩…王荣建(120)

数学园地

- 谚语中的数学……朱承华 张新玲(121)

- 2017年《中小学数学》(小学)总目录 (124)