

中小学数学

邮发代号:2-225,每月5日出版
2025年11月上旬(小学)
(总430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
主 编:李海东
副主 编:章建跃 方运加 赵学志(常务)
编委会办公室
主 任:左建胜 副主任:赵 波

小学编辑部
主 编:方运加
副主编:郭为民 谭晓培

初中编辑部
主 编:李海东(兼) 副主编:赵学志

高中编辑室
主 编:章建跃 副主编:彭 林

读者服务部 主任:黄玉柳
本期责编:谭晓培
出版设计:潘 容
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 址:<http://zxjsx.cnu.edu.cn>
网站二维码:



电子信箱:zxssxxxb@126.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/O1(国内统一刊号)

小学数学目录

教学研究

- “具体一半具体一抽象”(CRA)教学顺序及其启示 吉智深(1)
小幼衔接数学教学路径探究 王玉莲(5)
在“画、说、玩”中复习100以内加减法的算理 陈真杰(7)
图片教具在乘法的初步认识中的应用 何汇霞(8)

教材研究

- 博观约取 吃透教材 尹保清(10)

数学教育

- 数学教学何以“深趣” 刘贤虎(12)

教学经验谈

- 小学数学课堂提问的有效性策略研究
..... 阿卜杜克伊木·阿塔吾拉 孜比尔妮萨·阿尤普(16)
谈谈小学数学计算教学的经验 孟芳霞(19)

问题背景

- “1秒”时长将被重新定义 (21)
秋分 (21)

华数之星

- 数学思维能力自主测试题解答 梁志斌 李 佳(22)

课题研究

- 巧画直线找关系 妙列等式解难题 乔有平 王晋远(26)
较复杂图形中包含长方形个数的计算方法 曹建全(27)

研究课

- 五年级下册“分数乘法(二)”教学思考与实践 董文彬(30)
“口算乘法”教学设计 王晶珏(33)
AI赋能的“折线统计图”教学实录与评析 侯本正 李 涛(35)

数学实验室

- 用排水法求乒乓球、冰块的体积实验设计与实践探究
..... 段振桃(38)

课本习题研究

- 数字化 符号化 图形化 吉锋雷(41)

备课思路

- 对“平行与垂直”教学的思考与实践 钱建军(43)
“圆柱与圆锥”拓展教学的实践与思考 郝高峰 王晓梅(46)
以“认识梯形”的练习为例破解数学概念假性理解 杨 熠(49)
数学实验:用数学推理验证数学直觉 孙凤霞(51)

课案分析

- 把握学生课堂真实认知状态的一个重要视角
..... 李继军 陈炯炯(53)

教研随笔

- 破解“钝角三角形高”的教学困境 袁 婷(55)
一道例题的“得”与“失” 陈太仓(57)

辅导参考

- 用绕线法求不规则图形的周长 廖义红(58)

教学片断

- 有意思 有意境 有意义 王玉霞(59)

教有特色

- “用字母表示数”教学实践与思考 陈 亮(62)
“跳房子”游戏的趣味性 张维宁(64)

编者语

- 数学教育的康庄大道(15)·教学准备要避免“轻举妄动”(63)
..... 方运加