

中小学数学

邮发代号:2-225,每月5日出版
2024年12月上旬(小学)
(总421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

小学编辑室
主 编:方运加
副主编:郭为民 谭晓培

初中编辑室
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

- 实施学情前测 赋能精准教学·····毕宏辉(1)
针对学生困惑的单元复习课教学策略·····刘丽萍(4)
小数加减法教学的尴尬和整合·····张静晶(7)
《小数乘法(一)》教学方向的确立与实践体会·····易 玲(8)

数学教育

- 素养立意下优质课堂提问情境创设策略探析 ·····宋美慧(10)

教材研究

- 单元整体视域下中国与新加坡小学数学教材的比较···吴海青(14)

教学经验谈

- 融入“数学史”的教学策略 ·····万士娟(16)
平行四边形的面积作业设计 ·····李桂艳(18)
学一题 通一类 ·····徐建平(20)
从“最不利原则”说起 ·····张 庆(21)
化解小学数学学习难点九法 ·····张 虹(23)

问题背景

- 出差太空 交班返家 ·····(25)

解题研究

- 分数乘除法应用题的数量关系与解题策略 ·····何秋光(26)
大胆假设 小心求证 ·····褚勤龙 顾琴芳(28)
套路解题要不得 ·····孙开飞(29)

数学实验室

- 运用益智玩具培育数学能力 ·····陈毓雅(30)

研究课

- 抽象出元素 掌握其本质 ·····王 岩(32)
最小数的“委屈”·····陈晓玲 张耀金(34)
线段画法与度量工具的探索之旅 ·····盛海迪 左玺敏(37)
“认识周长”的教学实践与思考 ·····张 磊(39)

探讨与争鸣

- 乘数可以是0吗 ·····田笑昀(42)

备课思路

- 逆向练习设计,理解运算意义·····钱丽娜(43)
运动视角下“轴对称图形”教学思考与实践···万 丽 杨 睿(46)
注重教学实质 淡化花哨形式 ·····吴 玲 汪剑辉(49)
“种植中的数学”跨学科主题活动的设计与实施 ·····苏陈林(51)

教研随笔

- 学生混淆周长与面积计算原因分析 ·····侯东平(53)
“无关”信息也“相关” ·····谢小珍(54)

课标与新教材

- 2022年版数学课程标准学习札记 ·····邱学华(55)

教学片断

- 探寻“对角相乘法”在分数的大小比较中的妙用 ·····张佳珺(57)

教育特色

- 学从问中来 玩中有学问 ·····汤 霖(59)
“百数表”教学实践与思考 ·····王 斌(62)

数学园地

- 博弈论中的几个小故事 ·····司志本 郝 欣(63)

编者语

- 最基本的数学想象——假设(4)·培养“一览无余”真本领(13)
·····方运加