

中小学数学

邮发代号:2-225,每月5日出版
2025年1-2月上旬(小学)
(总422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

- “两位数减两位数(退位)”教学实践及思考.....高 扬(1)
小学数学认知冲突创设的思考与实践.....邓 梅(5)
例说小学数学综合试题设计.....高雅萍 毛仕波(8)
聚焦关键视图 提升空间想象力彭兴平(11)
学生“画数学”的教学应用肖栋坡(13)
指向“过程性”的低年级数学评价的设计与实施
.....余洪芬 吴潇潇(15)
关于商的近似数的教学思考邵长灿 王青芳(18)

教材研究

- 一年级数学新教材的变化与调整陈华忠(19)

数学教育

- 丹麦中小学开展数学建模带来的启发和思考安振华(21)
如何培养第一阶段学生的数学阅读理解能力袁玉玲(23)

教学经验谈

- 分析错因 支招纾困.....张晓锋(26)
适时挖掘习题的育人功能王逸卿(28)
巧设课堂导入 激发积极情感.....陈瑞辉(30)
对一年中大小月份记忆方法的审思和优化闫延河(32)

问题背景

- 利用细菌解决数学问题(34)
遗忘或具有进化益处(34)
中国海洋盐度探测卫星(34)

支教往来

- 四川凉山甘洛县教师阅读《中小学数学》期刊感悟(35)

解题研究

- 乘法口诀中的矩形奥秘庞建军 庞心月 庞心成(38)
为什么笔算除法要从高位算起杨莉莉(41)
探究加、减法简便计算.....任存金(42)

研究课

- “长方形和正方形的特征”教学新探丁玉华(43)
“分数乘除法练习课”教学过程及思考徐益萍(48)
投票调查的意义陈艳青 兰婉宁 井兰娟(51)
基于儿童经验 关注儿童量感.....汤丽红 庄丽凤 顾雨紫(54)
看谁抓得准任敏龙(57)
“比的意义”教学实践与思考王丽卿(60)
数学活动设计携手信息技术的教学实践刘月艳 王雪君(63)
建构数学模型 发展模型意识.....赵世龙(65)

课本习题研究

- 小学数学教材中的“等周长问题”丁学明(67)
抓住数学本质 发展推理意识蔡 蕾(69)
一道简单习题带来的成长启思马晓丽(72)

探讨与争鸣

- 根据倍数关系推算的两个量之比钱建军(73)

备课思路

小学数学单元主题拓展课的开发思路
.....汪国祥(76)

“路程、时间与速度”教学思考与设计...王梅英(80)

让习题给增强学生数学能力提供支点
.....叶兴福 王增强(82)

为东北特产制作食用说明.....修 影(84)

由学生对“圆周率”的质疑引发的思考...何颖瑜(86)

关于“综合与实践”主题式学习的思考与实践
.....陈 娟 孙 萌(88)

借助真实情境 理解统计意义 发展数据意识
.....张 文 冉 梅(90)

课案分析

在选择运算策略中发展运算能力
.....沈 慧 唐广灯(95)

学生是怎么想的.....张述霞(98)

教研随笔

教师上课应“惜言如金”鲁成文 康承业(102)

教有特色

课堂做游戏 教学有活力郭晓绒(104)

让练习课更具思考力 ...陈丽丹 陈李勇 徐杏干(106)

从“研究乳牙”到“观察生活”王 瑛(108)

量率并行 分数认识教学新思考.....蒋丽娟(111)

追问 让计算题焕发新活力.....韩 铎(114)

考试与评价

数学阅读理解题型命题浅谈廖延芳(115)

教学片断

见·践·建童义清(117)

在对与错的辨析中增知识 长见识 悟道理
.....杨通文(120)

数学园地

再谈破解谈祥柏教授的魔术王凯成(122)

编者语

逐层认知圆周率方运加(87)

2024年《中小学数学》(小学)总目录(124)

支持西部中小学数学教育(封三)