

中小学数学

邮发代号:2-220, 每月15日出版
2025年6月中旬(初中)
(总672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

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 副主编:彭 林

小学编辑室
主 编:方运加
副主编:郭为民 谭晓培

读者服务部 主任:黄玉卿

本期责编:左建胜

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(微信):13520851148

传 真:(010)68902789

网 址:http://zxssx.cnu.edu.cn

网 址:



电子信箱:zxssxczb@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)

初中数学目录

教学研究

初中“函数”主题常态化应用项目式学习的实践与思考
.....李毅宏 贾凤梅 薛红霞(1)
项目式学习:关于正整数N表示为2的幂的方法数的讨论
.....俞 艳 范兴亚 赵旭瑞(5)

教材研究

整体视角下基于新教材的教材整合探究.....周博文 李思敏(9)

解题研究

“智慧数”中的智慧吕莲花(11)
结果为何不一样吴国庆 胡亚丽(13)
“思维训练课程”中的趣题四则马献时(15)
谈“12345”模型的证明.....程 峰 张 颖(18)
旋转的“半角”钟文体(21)

中考研究

例谈新定义问题的教学思考高 远(24)
动手体验·理解数学·综合育人宋高阳(26)

辅导参考

黄金三角形的几类尺规作图方法曹广满 李小玮(29)
含参数的二次函数顶点运动轨迹解析式的解题策略
.....顾桂新(32)
一道以圆为背景的三角形综合考题的解法探究
.....闫红霞 杨新宇(34)
一道省模考试题的解法探究及思考黄玉成(36)

课本习题研究

七上教材例题的更新与价值金晓群(39)
例题“以绳测井”教学研究蓝海鹏(42)
关注经典问题 凸显思维本质.....高红涛 桂文通(45)

思路·方法·技巧

拆解思维链叶 滔(48)
如何设计遮阳篷王 可(53)

备课思路

促进教学生成的结构化学习案例分析黄 东 傅海伦(56)

课标与新教材

一点建议丁增标(59)

考试与评价

“统计与概率”中考命题常见误区张振兴(60)

华数之星

构造基本图形 解法自然生成.....吴家祥(62)