

中小学数学

邮发代号:2-220, 每月15日出版
2024年5月中旬(初中)
(总650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

手机短信:13520851148

传 真:(010)68902789

网 址:http://zxjsx.cnu.edu.cn

网 址:



电子信箱:zxjsxzb@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

- 取镜借光——跨学科项目式学习的思考与实践
.....张 楠 黄凤圣(1)
初中数学项目化学习主题设计策略.....黄延林(5)

解题研究

- 化曲为直 巧解曼哈顿距离芦渊泽(7)

问题背景

- 饮料瓶底的形状.....(9)

数学实验室

- 技术融合下的初中数学跨学科项目学习教学实验
.....王西辞 朱 叶(10)

研究课

- 技术点亮数学 课堂生成素养.....商献旭(15)

中考研究

- 基于核心素养的中考数学试题测评研究盛昊灿(17)
“12345”模型在中考中的应用探究.....刘 鑫 王长江(20)

辅导参考

- 一道中考应用题的解题策略研究曹 嘉(22)
一道综合题的解题策略操艳祥(24)
中考四边形折叠命题分析与解法赏析文琴霞(25)
用“改斜归正”的策略求三角形面积段 毅(27)
乘积定值巧转化 轨迹定位行妙法.....柯 瑞 郑 生(30)
活用三角形面积 巧妙求动点坐标.....严复旭 陈国玉(32)
注重知识整体关联 指向思维进阶生长
.....汤裕斌 刘建广 郑伟强(35)
构造正方形解证代数问题于志洪(38)

探讨与争鸣

- 利息应该这样算谭雪飞 王 红(39)

课本习题研究

- 借助格点解决测量误差问题彭清丽 浦仕伟(41)

备课思路

- “线与角的邂逅”的教学尝试与思考王 锦(41)
单元整体观念下的“综合与实践”教学李 健(44)
单元整体教学视角下复习课的教学实践探究程 霞(47)
“有理数减法法则”重探胡柳青(50)

考试与评价

- 对一道八年级期末学科素养监测压轴题的反思马浩其(54)
化繁为简“夯”回归 变单为联“觅”转化.....刘忠新 郭 喆(56)

教有特色

- 概率与统计板块作业设计赵文倩(60)