

中小学数学

邮发代号:2-220, 每月15日出版
2025年10月中旬(初中)
(总678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:黄玉柳

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

- 数学教学备课的发展困境与路径研究……………苗艳艳(1)
- 让经典永流传——由“赵爽弦图”引发的思考……………涂敏成(5)
- 数学课堂低效提问的现象、溯因及改进策略……………范建兵(9)
- 数学单元整体教学中的三个问题……………甘 磊(11)
- 初中数学课堂理答策略研究……………樊允浩 骆念洁(14)

教材研究

- 浅议用逻辑学的视角看课本……………袁红霞(18)
- 初中数学新旧教材结构及内容的比较分析
……………袁强辉 陈明玉(19)

数学教育

- 初中数学跨学科主题学习发展策略……………刘 锦(20)

解题研究

- 将错就错 错中求解……………张有芳(23)

研究课

- 指向深度学习的初中数学教学实践……………郭冬雅(26)

中考研究

- 也谈“这道中考概率题超纲吗”……………王云峰(29)

辅导参考

- 当角平分线遇上双垂直模型……………糜芙蓉 顾世兵 刘紫罗(32)

课本习题研究

- 挖掘课本习题功能的教学思考……………马德亮 姜 勇(34)
- 探寻圆外切三角形周长最小值……………王能斌(36)

探讨与争鸣

- 经典题目的典型解法是否妥当……………朱正勤(37)

思路·方法·技巧

- 抓特征 重通法 探寻思维路径……………周 川(38)

教有特色

- 一道函数选择题的探究与思考……………汪飞红(41)
- 慧眼析教材 匠心育新思……………吴紫娟(43)
- 初中数学项目化学习——“自制密度计”……………张晴雯(45)
- 初中数学几何前置课的教学实践……………袁臣波 黄小霞(48)
- 数学作业讲评课示例——刨根纠误辨“增根”……………杨金增(50)

备课思路

- 在概念教学中培养几何想象能力……………许 柱(54)

课案分析

- 且听、且辩、且备、且思……………张新然(57)

考试与评价

- 按图索骥 多维联想 发展素养……………俞 涛(60)

教学片断

- 对“分式”章头课的教学思考……………杨 涛 徐慕昀(63)