

中小学数学

邮发代号:2-220, 每月15日出版
2025年5月中旬(初中)
(总670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

基于七年级数学期末一道跨学科试题的评析与启示
.....刘红文 张明霞(1)

教材研究

人教版初中数学新教材编排特点与教学使用建议
.....吴小兵(3)

咬文嚼字 正本清源袁红霞(6)

教学经验谈

解题教学中分类讨论的“分”与“不分”李金林(7)

错题本:开展有效学习的路径陈昌盛(9)

解题研究

基于AMC10中正多边形试题的教学探究董唯佳(12)

旋转变换巧聚条件 破解“鸡爪”结构难题孙爱丽(15)

执方程组之钥 启数学教学多元智境李 峰 朱文锴(17)

多视角解析:布料分配问题的多样化解决方案
.....温晶晶 苏 斌(20)

中考研究

中考数学“问题解决”类试题概念界定及特征分析
.....林胜威(21)

一道中考题解的解法探究及教学导向启示
.....张文彬 黄世民(23)

开放性视角下新定义问题中的“数”与“形”邢嘉蹊(26)

中考数学“新定义”:从定义解构到思维突破的探索之旅
.....高日冉(29)

研究课

基于数学拔尖创新人才培养的教学探究杜 静(33)

辅导参考

转换视角 遇见新可能.....张丽娜(36)

中点问题的多维探究与策略建构张晓华(39)

例说新定义问题的知识联系与解决方法王艳云(41)

课本习题研究

发挥初中数学课本例题复习功能的探讨忽培明(42)

对一道课本习题的创编简述王兴城(45)

思路·方法·技巧

“求共线线段比值问题”的教学探究王亚君(47)

备课思路

几何解“元”动力:三阶例题驱动的高效学习路径
.....于 淼(50)

主题引领 逆向设计 生长探索顾建锋(51)

初中几何变换专题教学设计探析苏国东(55)

教有特色

微项目式学习——“拼出尽可能多的正方形”
.....郑海山 李 闯(57)

考试与评价

隐蔽的中点付文凯(60)

数学园地

从一道试题到贝塞尔曲线叶 军(62)

华数之星

八年级拔尖创新测试题梁志斌 刘晨曦 李艳丽(64)