

中小学数学

邮发代号:2-220, 每月15日出版
2024年11月中旬(初中)
(总660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

手机短信: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

基于欣赏的数学文化写作活动的开发与实施.....陈文阳(1)

教材研究

“对角互补的四边形的四个顶点共圆”不可直接使用
.....郑 金 范明明(5)

教学经验谈

初中数学实验教学的实践与思考.....张 柳(7)

华数之星

浅谈一道“华数之星”测评试题的解法及变式探究
.....马从从 赵广国(10)

解题研究

用初中数学 解高考难题.....盖毓轩 李琰华(12)

用数学美的思想指导解题教学刘守敏(14)

四点共圆的一个判定方法之别证马 松 李玉荣(17)

用整体换元法解初中教师竞赛题郭德馨(18)

中考研究

向上溯源 向下漫游.....王 勇 叶海波(20)

研究课

经历探索过程 涵养理性精神.....王桂娟(23)

目标明确 有的放矢 发展抽象能力张文彬 陈纪怡(25)

回归基本方法 提升学生的数学迁移能力.....高 远(28)

巧用旋转变换求最值王云峰(30)

巧用“截长补短”法黄永光(33)

课本习题研究

解题风波引发的教学思考周 川 杨倩倩(34)

思路·方法·技巧

从黄金三角形到纸折黄金分割点王 可(36)

前后勾连 合理构造.....杨 华 赵吉红(39)

不要小看初中数学中的单位“1”.....丁六二(42)

备课思路

“胡不归”问题的探究和反思任 静(45)

单元整体内容的教学设计乌日力格 闫永清(48)

教有特色

创设主题情境 发展综合素养.....熊广军 李洪兵(52)

不期而遇的“微项目式”学习金晓群(55)

探讨与争鸣

读文有感有建议杨 飞(58)

考试与评价

七年级“分割图形求面积问题”的命题思考华 静(60)