

中小学数学

邮发代号:2-220, 每月15日出版
2019年9月中旬(初中)
(总554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:赵学志

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

杂志社新网站:<http://zxssx.cnu.edu.cn>

网站二维码:



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

- 基于学生思维障碍的教学策略研究·····朱向东 郑学涛(1)
- 数学教学:在“顺”与“不顺”中发展学生思维·····林 松(4)
- 基于学生视角的习题教学·····范建兵(8)

教材研究

- 什么是代数式·····满 涛 叶 军(10)

解题研究

- 一道“不能解答”题的创新解法·····向 隽 何训光(12)
- 缓渗透 勤质疑·····刘忠新(14)

研究课

- “一次函数的简单应用(第2课时)”的教学及其分析
·····徐 婧(16)
- “命题与证明(1)”教学设计与反思·····王 菲(19)
- “一次函数、一元一次方程和一元一次不等式”
教学设计与实施·····罗 伟(22)
- 神奇的折纸,折叠中感知·····史中燕(26)

辅导参考

- 化繁为简,顺水推舟·····张晓明(28)
- “平衡点”该如何平衡·····沈洪博(31)
- 中考新定义“直角距离问题”简析·····高日冉(33)

中考研究

- 初中数学教材及中考数学试卷应用问题分析
·····宋群花 杨泽恒(35)
- 一课一题教学微设计·····钟书斌(39)
- 几类不严谨的中考题·····徐建平(42)

课本习题研究

- 一道课本习题的引申·····张彩明(44)
- 一道课本例题教学引发的思考·····丁遵标(45)
- 挖掘习题内涵,领悟编者意图·····陶训生(46)

教学经验谈

- 理出操作中给出的启示信息来实现方法的多样性
·····秦旭东(47)

数学实验室

- 积极开展数学实验活动 不断提高学生数学能力
·····李树臣(48)

思路·方法·技巧

- 探究图像性质 揭示命题本源·····李福良(51)
- 横看成岭侧成峰·····赵 琨(54)
- 透过“结果”觅“结论”·····李玉荣(57)

备课思路

- 能力立意下的单元教学尝试·····顾 勇(58)

改革与创新

- 聚焦大概念的教学·····高 远(61)

数学园地

- 民间流传的数学题·····牛永兴(11)