

中小学数学

邮发代号:2-220, 每月15日出版
2019年11月中旬(初中)
(总558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

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

- 如何基于一个教学内容开展教学研究 蓝海鹏(1)
编者语:知根知底 难得糊涂 方运加(6)
例谈初中数学课堂教学情境引入的若干策略
..... 李玲玲(8)
找准踩点,借劲攀高 张 凌(12)

教材研究

- 一个性质定理的教法改进与思考 汪宣艳 张 伟(15)

讲题比赛

- 教学发展有境界 解题研究分水平(续) 罗增儒(17)
关系式比翼齐飞 几何图存在唯一
..... 王小武 资二古 谢小飞 朱建平 王 娟(23)

教学经验谈

- 猪八戒打工记 程景德(25)

解题研究

- 探究一次函数与反比例函数图像交点的一个规律 沈建新(26)
抽丝剥茧以求道法自然 何 亮(28)

研究课

- “正切(1)”教学设计 李光红(30)
“用关系式表示的变量之间的关系”教学思路
..... 田晓丹(34)
教学质量分析会上的“平方差公式”教学设计及反思
..... 王 淳(37)

辅导参考

- 一道中考拓展题的探析与思考 令 标(39)
巧用旋转解一类几何问题 曹铮铮(41)
对一道中考题的分析过程 刘 敏 张绪河(43)
挖掘习题 深度变式 何华军(46)
谈谈“新定义”型问题在中考题中的应用 于 波 甘 瑞(49)

中考研究

- 一道45度角试题的模型应用分析 薛 平(51)

课本习题研究

- 由一道例题的扩展培养学生的发散性思维 龚雅娥(53)

思路·方法·技巧

- 反比例函数中的几个重要结论及应用 李春花(55)
构造“阿氏圆”解决一类最值问题 马国英(57)

备课思路

- 教学中可以厘清HL与SSA之间的关系 叶立志(59)

教有特色

- 教学主线统领 目标逐级落实 杨丽娟(61)

数学园地

- 古算书中的数学问题及其引伸 于志洪(64)