

中小学数学

邮发代号:2-220, 每月15日出版
2017年4月中旬(初中)
(总506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
法人代表:中国教育学会秘书长 杨念鲁
主 编:章建跃
副 主 编:方明一 郭为民 方运加(常务)
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(兼) 副主编:连四清
小学编辑室
主 编:方运加(代)
副主编:彭 林 梁志斌
本期责编:左建胜 出版设计:赵 波
录 入:潘 蓉 黄玉柳
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
(010)68410561
手机短信:13520851148
传 真:(010)68902789
网 站:www.zxxsx.cn
网站二维码:



电子信箱:zxxsx@sina.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)
CN10-1085/01(国内统一刊号)

初中数学目录

教学研究

- 概念教学中重视“过程”的常见策略赵连杰(1)
谈教学目标的确定朱佃娟(3)

教材研究

- 例谈课堂教学中对教材修改内容的处理
..... 张宇欣 于大平(4)

教学经验谈

- 七年级数学教学小技巧马宝花(7)

研究课

- 不能止步于“阅读”的课题学习蔡友山 王则彦(8)
一道综合题的探究贺文琦惠(12)
台球桌上的轴对称问题高日冉(14)

中考研究

- 网络教研的力量——一题20法图文解析马学斌(17)

辅导参考

- 弦图,中考中讲不完的故事田献增 朱记松(20)
真的不能补短吗张 进(22)
用好中点,给解题插上腾飞的翅膀朱金光(25)
“圆”来如此——巧构辅助圆解题谢 煜(28)
近似数与精确度高孝军(31)

课本习题研究

- 巧填三阶幻方李敬峰 谷兴武(33)
一道有待修正的教材例题曾文明(35)
从“小题大做”中得到的启示梁宗京(36)
一道课本习题的变式与推广李景顺(39)

探讨与争鸣

- 不容忽视的“形式”吕兵飞(41)
教科书中的一处隐性错误赵广国(43)

思路·方法·技巧

- “平行转换法”速求三角形面积吴 岩(45)

备课思路

- 基于核心素养的初三复习课胡素芬(46)
一道分式混合运算题的错解分析与教学策略姜家奇(50)
基于韬尔“数学的三个世界学说”的教学研究李继选(52)
谈“等腰三角形”中“折纸实验”的探究教学李玉星(54)

教学片断

- “折”出来,“证”出来王 媛 谢 芸(56)

报刊转载

- 啊?十大核心概念?方运加(58)

现代教育技术

- 用画板探究动点轨迹成因邵新虎(63)