

中小学数学

邮发代号:2-220, 每月15日出版
2018年3月中旬(初中)
(总524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:章建跃
副 主 编:方明一 郭为民 方运加(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(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

读者服务部 主任:黄玉柳
本期责编:谭晓培 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 站:www.zxxsx.cn
网站二维码:



电子信箱:zxxsxczb@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)
CN10-1085/01(国内统一刊号)

初中数学目录

教学研究	
借助因果接龙 助推几何推理·····	邓昌滨(1)
例题解法优化,减轻课业负担·····	郭长清(4)
教材研究	
教“多项式的因式分解(1)”随想·····	陆 军(7)
加强联系 整体把握 促进生长·····	孙 凯(9)
数学教育	
TIMSS 2015初中数学评价结果·····	丁芊兮 曾小平(11)
教学经验谈	
分式运算,怎么教·····	陈林香(15)
如何渗透转化思想·····	王爱丽(17)
初中数学周末作业设计尝试·····	刘志艳(19)
解题研究	
解题失误在于“想当然”·····	张小川(21)
还可提炼出更一般的结论·····	周 进(24)
研究课	
“图形的平移(3)”教学设计与反思·····	许西玲(26)
“构造全等三角形——角平分线”的教学设计 ·····	杨 维(31)
“反比例函数”中考复习课·····	曹小琴(33)
例谈数学素养的渗透教学·····	谭仕华(35)
辅导参考	
一题一世界·····	蔡桂英(37)
解法自然,源于对基本图形的挖掘·····	周 杰(39)
二次函数中有关围成矩形面积的 最大值问题的探究·····	张 明(40)
“瞒天过海”源于对基本概念的漠视·····	黄发长(42)
妙解长方体表面的最短路径问题·····	种道来(43)
八(下)专题复习——“中点”的用法·····	石巧莉(44)
两点之间 变幻莫测·····	谭桂林(46)
用规律探索法解决一次函数问题·····	王伊璠 王 松(48)
中考研究	
释疑试题解答·····	戴 瑞 杨云奎(49)
分析试题立意,转变教学方式·····	王 迪(50)
探讨与争鸣	
平均数、中位数、众数在不同学段 均有涉及的原因分析·····	路静雅(52)
课本习题研究	
对课本中一道例题解法的再思考·····	杨顺合(54)
思路·方法·技巧	
三次尝试构造,超越反例价值·····	高良丰 陆文娟(57)
探寻动点轨迹,巧求线段最值·····	徐旭侃(58)
教研随笔	
灵动课堂源于数学教学中的“晕染”艺术·····	严 艳(61)
备课思路	
谈压轴题教学·····	汝海成 凌 超(63)
教有特色	
只解决一个问题的一节复习课·····	陈世辉(64)