中小学数学

邮发代号:2-221,每月25日出版
2024年5月下旬(高中)
(总651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
高中编辑室
　　主　编:章建跃　　副主编:彭　林
编委会委员:章建跃　江兴代　陶维林
　　郭慧清　白　涛　彭　林
　　赵学志
初中编辑室
　　主　编:李海东(代)　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
责任编辑: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(微信):13520851148
传　　真:(010)68902789
网　　址:http://zxxsx.cnu.edu.cn
网站二维码:

电子信箱:zxxsxgzb@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)

目　录

◆理论与实践

一般化原则的思维探析及其教学思考
……柴晓雨　潘禹辰　徐文彬(1)

◆高三复习研究

从“碎片化”走向“结构化”的高三数学一轮复习教学实践
……林　琪(6)

聚焦问题与不足　寻找方法与对策 ……董荣森　汪　俊(10)

◆教材与教学

巧用教材拓展栏目　开展数学微型探究……张程艳(14)

函数单调性定义中“任意”的教学突破……陈　娟　胡　浩(16)

◆单元教学研究

一般观念下的单元起始课教学 ……贺香惠　张　伊(19)

基于核心素养的单元起始课教学 ……翟洪亮　王国星(23)

◆概念教学研究

基于数学史浅谈高中数学中的指数函数教学
……吴宏途　贾小宇(27)

基于数学基本活动经验开展概念教学 ……莫静波　崔世波(30)

借助物理模型优化高中数学概念教学的实践探索
……朱艳燕　涂　欢(34)

◆课堂教学研究

探形究数:让发现真正发生……范世祥(38)

数学建模视角下的统计内容教学案例研究 ……徐守军(41)

数学抽象视域下函数概念及其教学的研究 ……徐道奎(44)

加强知识的整体性,凸显内容的结构化……曹　旭　杨玉婷(49)

◆学科综合教学研究

数学与物理学科融合教学的设计 ……刘宏英　王海青(52)

高中双曲线“跨界”课题研学实践 ……陈东峰　何哲昆(56)

◆解题研究

例谈解析几何最值问题的求解方法 ……林运来　章海辉(60)

◆编后漫笔

高考复习如何回归教材(之五) ……章建跃(封三)