

中小学数学

目 录

邮发代号:2-221,每月25日出版
2017年3月下旬(高中)
(总505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)
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

初中编辑室
主 编:李海东
副主编:赵学志

高中版理事会会长:江兴代
编委会委员:章建跃 江兴代 陶维林
郭慧清 白 涛 彭 林

责任编辑:左建胜
出版设计:赵 波
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: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)

◆课堂教学研究

- 函数周期性的教学札记……………虞 涛(1)
数学思想方法在向量中的应用教学举例……………陈晓明(4)
漫谈数学教学的品质……………俞 昕(8)
大数据环境下数学概念的教学探讨……………阳志长(12)
基于整体单元化设计理念下的高中数学教学……………吕增锋(16)
对一道课本习题的探究与思考……………田卫东(19)
例谈高三数学后进生的转化策略……………孔令华(21)

◆解题教学研究

- “基于学生主体性纠错”教学模式探微……………冯 俊(25)
例谈解题后的反思总结……………武瑞雪(29)
一道模考试题的解析与感悟……………徐爱勇(31)
立足课本,深度教学……………王常斌(33)
一道圆锥曲线问题的解析、思考与教学启示……………蒋 理(38)

◆高考复习研究

- “问题识别”模式下高三例题课教学的尝试与思考…卓 杰(41)
以问题为导向提升二轮复习的有效性……………万国全(43)

◆解题研究

- 借力数学思想 挖掘隐含信息 寻求解题突破
……………马娟平 王华民(46)
例析一类立体几何模型的妙用……………高建钢(48)
“拟真化”与“形式化”……………张 昆 张乃达(52)
一道高考数学试题引发的探究与思考……………陈俊斌(55)
用四点向量定理破解空间角难题……………范广法(58)

◆学习评价研究

- 教学法视角下数学学习测试的命题思考……………王永生(61)

◆编后漫笔

- “平面向量数量积运算”的内容理解与教学思考…章建跃(封四)