

中小学数学

邮发代号:2-221,每月25日出版
2017年12月下旬(高中)
(总521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:公开发刊
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

◆ 高考复习研究

活动促进经验生长,变式引发深度学习.....孔德鹏(1)

高考复习应突出联系性、深刻性、创造性.....吴成强(5)

◆ 理论与实践

深度备课中的两个途径.....马 驰(11)

顺应学习进阶之势,优化思维调控之术.....周 军(15)

从“结构化”角度加强数学概念教学.....方厚良(20)

◆ 教学设计研究

“数学归纳法”微课设计.....何 璇 孔德宏(24)

◆ 课堂教学研究

课堂教学浸润数学核心素养之我见.....李鑫娟 柳 勋(28)

感悟思想、积累经验、注重过程、提升素养.....张传鹏(32)

一道习题错解引发的探究.....陈东峰(35)

关于数学概念教学的几点认识.....尹承利(37)

◆ 解题教学研究

巧用“一题多解”渗透数学核心素养.....刘彦永(39)

图导思 深解题.....徐 勇(42)

◆ 解题研究

正确面对解三角形问题中的“选择”.....陈义明(45)

关于直线与抛物线综合题的消元研究.....吴宇清(48)

从变式视角 辨析“三组量”.....兰诗全(50)

数列中提高运算速度的几个策略.....马进才(52)

◆ 高考题研究

以切线为背景命制导数试题.....范银萍 陆学政(54)

◆ 学生习作

举重量级调整的合理性分析.....郭月竹(59)

三类不同放缩法妙证一道四川高考压轴题.....赵一行(62)

旧思路山重水复,新解法柳暗花明.....李安然(63)

◆ 编后漫笔

函数性质的研究与数学核心素养的培养.....章建跃(封四)