

中小学数学

邮发代号:2-225,每月5日出版
2025年10月上旬(小学)
(总429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

小学编辑室
主 编:方运加
副主编:郭为民 谭晓培

初中编辑室
主 编:李海东(兼) 副主编:赵学志

高中编辑室
主 编:章建跃 副主编:彭 林

读者服务部 主任:黄玉柳
本期责编:谭晓培
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 址:<http://zxssx.cnu.edu.cn>
网站二维码:



电子信箱:zxssxxxb@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)

小学数 学 目 录

教学研究

- 基于差异的课堂教学优化·····申碗平(1)
让知识“再生长”,小学数学“回马枪”策略的实践探索
·····吴良标(3)
小学数学题型的创意编制与分析·····高 扬(6)
对小学数学“难上课”的分析与对策·····赵阳云(9)
由一道习题教学引起的思考 ·····雷 蜜(11)

教材研究

- 从新老教材对比中探寻教学设计 ·····竺柏明(13)

数学教育

- 中华优秀传统文化在小学数学教学的融入路径
·····杨清霞 郝利娜(15)
运用“二八定律”为小学数学教学提质增效 ·····方跃东(17)

教学经验谈

- 融“误中悟”于小学数学游戏化教学 ·····唐录义 刘 珍(20)
百分数从“概念意义”走向“统计意义” ·····刘翠芸(21)

问题背景

- 人工智能与人脑 ·····(23)
在地下700米捕捉“神秘粒子”·····(23)
量子计算芯片制造 ·····(23)

华数之星

- “华数国际”2025年线上选拔赛题 ·····(24)
2025“华数国际”青少年科创大会笔试题 ·····(27)
2025“华数国际”青少年科创大会团队动手比拼部分题目浅释
·····赵 越(30)
2025“华数国际”青少年科创大会团队动手比拼活动 ·····(31)

跨学科交流

- 世界青少年创客交流大会让创新之花在课堂绽放
·····世界青少年创客交流大会组委会(34)

解题研究

- 列方程解題的基本方法 ·····修 影(35)
小数乘法竖式计算“新办法” ·····陈军涛(36)
由“蘑菇问题”引发的思考 ·····任伟那(37)

研究课

- 六下“解决问题的策略(2)”教学有感·····盛顺红(38)
“数学广角——集合”教学设计·····刘江华 郑涵镜(41)
“数图形的学问”教学设计 ·····敬 倩(44)
“最多能分几个”教学实践与思考··徐杏干 陈李勇 陈 静(47)
绿叶寻踪:数学比例的自然探险记·····任益民(49)

课本习题研究

- “精·准”教学视域下学生学习路径的设计与实践 ···李宇韬(52)

备课思路

- 有向指导 精准助学·····张晓锋(54)
小学数学主题教学的实践与认识 ·····唐 玮(56)

教研随笔

- 对“先学后教”课堂实践的一点思考 ·····丁刚刚(58)

教学片断

- 数学中的“串”联 ·····李 萌 张丽芳(60)

教有特色

- 小学阶段数据意识与课程思政的融合实践··王 峰 马 瑞(62)

编者语

- 解数学题与厘清数学概念 ·····方运加(43)