

中小学数学

邮发代号:2-225,每月5日出版
2024年10月上旬(小学)
(总419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

- 以哲学思维促进学生实现策略意识的通透·····侯正奎(1)
三视域三阶段:大概念统摄下的大单元教学探究
·····郑小龙 吴志坚(5)
研制说理习题 培养关键能力·····谢海棠 袁仕理(7)
理练融通 贵在得法·····王晓明(9)

教材研究

- 分数运算结果必须是最简分数吗·····刘自成(12)
引进“公亩”让面积单位学习更轻松·····周自强(13)
“几何度量单位”的课标变化、教学转向及策略·····李淑静(14)

教学经验谈

- 作业讲评:“教一学一评”一致促成长·····叶建云(16)
点破障碍学生思路的“窗户纸”·····郑维荣(19)
顺错思措 提升教学的有效性·····叶兰荣(20)
勾连知识,在活动中培养量感·····王梦晨(23)

问题背景

- 我国人均预期寿命达到78.6岁·····(25)
考古发现了古老的计时方法·····(25)
联合国人口司预测中国人均预期寿命将赶超美国·····(25)
超重几克·····(25)

解题研究

- 例谈小学数学题目的命制·····林雅梅(26)
用比例解浓度习题·····王海燕(29)

研究课

- “露”在外面的面“藏”在实践中的思·····蒋 楠(30)
一次真实的数学传统文化之旅·····李 燕(33)

课本习题研究

- 回归一般 积累经验·····陈继梅(36)
一类小数除法竖式的正确书写格式·····徐海霞(37)
“用字母表示数量关系”习题教学实践与反思·····杨海英(39)

探讨与争鸣

- 对计数单位和进制的教学认识·····聂晓丽 孙国元(40)

备课思路

- 聚焦数学原理 化抽象为具体·····陈 钊(42)
用意义关联数与运算·····钱建军(44)
经历科学探究 探索发现规律·····张 翠(47)
对“平均数”本质意义的解析与思考·····侯晶晶(49)

教研随笔

- “量感”的认识和培养·····陈真杰(52)

考试与评价

- 一题引“百鸣”:守正出新还是人为拔高·····周 伟(54)

辅导参考

- 比的变化问题解决策略·····黄占松(55)

教有特色

- 做好示范性 体现整体性·····吉智深(58)
乘法九九表扰动版的玩法介绍和训练意义·····赵 敏(61)

教学片断

- 找准易错点 精设题组促迁移·····陈文婷(63)

编者语

- 用哲学 正视听(4)·切勿滞留于感知水平(24)
阻隔“信口开河”(35)·摆脱直观束缚 达到普适抽象(53)
·····方运加