

中小学数学

邮发代号:2-225,每月5日出版
2018年7-8月上旬(小学)
(总357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:章建跃
副 主 编:方明一 郭为民 方运加(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(代)
副主编:彭 林 左建胜
初中编辑室
主 编:李海东 副主编:赵学志
高中编辑室
主 编:章建跃(兼) 副主编:连四清
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 站:www.zxxsx.cn
网站二维码:



电子信箱:zxxsx@126.com
发 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)

小学数学目录

数学教育

农村小学生数学阅读存在的问题及解决策略……钟志德(1)

教学研究

借“数独”穿针引线,促思维走向多维……李国娟(4)
不容忽视的“伪学习”……赵丽芸(9)
让思维在问题链引领中生长……赵德钊(12)
数学教学的课题揭示策略……尹海莲(14)

教材研究

这样的估算太难为学生……许冬儿(17)
用发展的眼光,动态看待初等几何……吴 晶(19)

百家论坛

为中国学生正名……邱学华(22)

教学经验谈

运用“扑克牌游戏”提高低段学生的口算能力……王 群(23)
微课:立足于视频教学实践的探索……潘学超(25)
小学数学课堂中生成性资源的应对策略……付文静(27)
“百分数的应用”教学谈……杨伟国(29)
放慢抽象体验,深刻建构图形……郑小龙(31)
如何引导学生“做数学”……蒋明玉(32)
如何有效引导学生自主探究……黄丽兰(34)

数学实验室

探寻知识载体 创设校本课程……叶伟生(35)
扑克牌中的数学……吕 琴(38)

研究课

“9加几”教学设计……薛 丽(40)
节约用水 综合实践课——“偷水”的净水器……张克攀(43)
“十几减5、4、3、2”教学设计……岳 丽(45)
“多边形的内角和”教学实录与评析……陶士梅 朱耀峰(48)
充分体验 问题驱动 探求本质……仲秋月(52)
“解决问题的策略—列举”教学设计……朱学尧(57)
“埃及分数”教学设计……陈六一(59)

解题研究

对两数和差与其积相等的再探究……艾永红(62)
分数大小比较法——差分数……潘丽勤(64)
钟面上的学问……刘安成(65)
19×19乘法口诀之数形结合简析……张 红 张 铭(67)

课本习题研究

数形结合 将课本习题化难为易……徐黎明(68)
掂谈有效改编教材练习题……廖延芳(71)

探讨与争鸣

一道奥数题引发的思考……陈士策(72)
没有“一定”就一定是对的吗……刘锦霞(75)

课案分析

创意教学让数学课堂更精彩……亓学亮(76)
小学数学教育“悄悄话案例”……王文忠(78)
同课异构下的思考……孙道军(82)

教研随笔

- 口诀背诵的“一遍一遍”与“翻来覆去”
……………安平 张婷(84)
- 创意追求 万世不竭……………许贞强(85)
- 以实践之石,磨砺创新之剑
……………臧聚军 田明丽(86)
- 课堂教学不可任性……………王远庸(88)

备课思路

- 给学生多留独立思考的机会……………张建军 姜新杰(90)
- 要不要折纸……………阮小华(92)
- 基于“APOS理论”的乘法分配律教学研究
……………邱莉亚(94)

教有特色

- 基于“整合”理念的建模教学尝试……………江 澜(97)
- 挺起统计教学的“脊梁” 让课堂“立”起来
……………李柱俊(99)

教师进修

- “主题式”议课构建教研新文化……………徐新勇(102)

- 小学数学教师疑难问题产生成因调查研究
……………程云岭(105)

现代教育技术

- 动态演示“圆的周长”……………王晓苏(108)
- 运用微课改善低年级数学教学……………黄雄英(109)

评价与测试

- 浅谈如何编制一份小学数学检测试卷
……………黄占松(113)
- 新理念下“图形与几何”命题赏析与教学启示
……………邓长新 周月英 邹小莲(117)
- “取近似值”的小争执……………柳秋明(120)

教学片断

- 畅所欲言,练习也精彩……………韩永宏(121)

课标与新教材

- 跨越课时 整体构建……………王 凤(123)

数学园地

- 标准数独的计算解法……………崔建勤(124)