

中小学数学

邮发代号:2-225,每月5日出版
2017年4月上旬(小学)
(总344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)
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
高中编辑室
主 编:章建跃(兼) 副主编:连四清
本期责编:谭晓培 左建胜
出版设计:赵 波
录 入:潘 容 黄玉柳
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@sina.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)
CN10-1085/01(国内统一刊号)

小学数学目录

教学研究

- 例谈小学数学归纳的片面性……………阮小敏(1)
基于经验 亲历过程 感悟模型……………赵芳燕(4)
巧用科学构件,破解植树难题……………孙凤霞(8)

教材研究

- 新、旧版教科书六年级上册的对比与分析……………张耀金(10)
刍议小学数学课本中情境图的有效运用……………秦永贵(12)

百家论坛

- 小学数学微课教学跳出二重“霾”……………俞洁文(13)
上善若水,润物无声……………朱启州(15)

数学实验室

- 数学好玩之伤脑筋十二块……………任京霞(17)
玩中有思考 玩中长智慧……………李义杰(20)
“走进立体图形”之二——索玛方块(一)教学设计……………张嘉懿(23)
“走进立体图形”之三——索玛方块(二)教学设计……………王小英(25)
“认识图形”教学设计……………方广琴(27)
“组合图形面积的练习”课堂实录……………高 燕(29)

教学经验谈

- “小组合作”教学模式带来的思考……………王同芳(32)
运用类比教学 拓宽学生视野 ………………袁用松(34)
增加“三度”,提升综合实践探究能力……………周转坤(36)

研究课

- “分物游戏”教学及设计意图……………唐 媛(38)
“异分母分数加减法”教学设计与评析……………顾晓东 沈晓东(41)
“猜一猜可能是什么三角形”教学案例……………陈 云(43)

解题研究

- 留心皆学问……………张振伟(45)
如何计算时针与分针之间的角度……………杨得全(46)

探讨与争鸣

- 被长期忽视的小细节及其思考……………张维宁(47)
正方体、长方体的表面展开图有多少种……………刘安成 刘林香(48)

课案分析

- 对错算“平行四边形周长”的原因分析……………江世春(51)
“认识几分之一”的案例解析……………程家瑜(52)

备课思路

- 整体性视野下的“多边形的面积”教学思考与建议……………钱 蔚(54)

教研随笔

- 数学教学的应然选择——“精准”引领……………王建生(57)
教学设计要从分析学习起点做起……………王佳蕾(59)

评价与测试

- 坚持创新 科学命题……………吴成业(60)

教学片断

- 数学核心概念需要教师在课堂及时渗透……………胡 滨(62)