

# 中小学数学

邮发代号:2-225,每月5日出版  
2018年12月上旬(小学)  
(总361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 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  
读者服务部 主任:黄玉柳  
本期责编:谭晓培 左建胜  
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  
杂志社新网站:<http://zxssx.cnu.edu.cn>  
网站二维码:



电子信箱:zxssxxx@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

- 学生数学交流水平探因……………杜 辉(1)  
对“变与不变”的理解及应用……………田家顺(3)  
不再让“左右”使你“左右为难”……………高令峰(5)  
以“同课异形”方式提升教学素养……………龚晓丹(7)  
多方比较 扫清思考障碍……………费倩莹(9)

### 教材研究

- 教师,请倾听教材背后的声音……………刘 驰(10)  
关于“除法竖式”教学的一些深层思考 ……陶 兰(12)

### 教学经验谈

- 计数器“拨去”人民币教学中的难题 ……吴德娟 蒋智春(14)  
例谈基于学习差异的数学复习课 ……曲 涛(16)  
在习题讲评中提升小学生的思维能力 ……黄 兴(18)  
化零为整 进退之间 ……程 香(19)  
数学教学要从细节抓起 ……王君峰(22)  
数学作业设计探讨 ……马东红(24)

### 研究课

- “三角形三边关系”课堂教学成长纪实……………王灵勇 姜 滢(26)  
编者语:施教无虞的根本……………本刊编辑(28)  
让自主学习真发生 ……周 萍(29)  
“优化——沏茶”教学设计 ……刘 虎(31)  
“确定位置”教学设计与说明  
……………聂 斌 谢毅辉 林莹莹 叶翠华(34)  
“平均数”的教学设计 ……赵世龙(36)  
“认识线段”教学设计 ……侯海俊(39)  
数学广角——推理(二年级下册) ……黄 荣(42)

### 探讨与争鸣

- 再探“还要加1圈” ……李小强(44)  
“滑动+滚动”更易理解 ……顾冬梅(45)  
垂直与不看什么 ……周春芝 徐 花(47)

### 解题研究

- 对一道有关浓度问题的思考题的解法探究 ……苏玉兰(48)  
用约等于号表示近似值的情况分析 ……李建芳(49)

### 课案分析

- 实现数概念“由点到线”的突破 ……李文联(51)

### 课本习题研究

- 对一道“歪打正着”练习题的探讨 ……段 琼(52)  
例谈引导学生解思考题 ……张 静(53)

### 备课思路

- 回归概念原点重构“平均数” ……沈 俊(54)  
补白延伸,让教学丰富起来……………赖要万(56)

### 教研随笔

- 用足“金贵的错误” ……朱 莉 刘继业(58)  
数学课堂因小组合作而精彩 ……王晓锦(59)  
让数学操作更具数学味 ……邱月亮(60)

### 教学片断

- 如何让新知与旧知对接 ……李桂莲(61)  
让学生的“错误”成为课堂的闪光点 ……顾正仲(63)