

# 中小学数学

邮发代号:2-225,每月5日出版  
2019年10月上旬(小学)  
(总369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

小学编辑部  
主 编:方运加  
副主编:郭为民 谭晓培

初中编辑部  
主 编:李海东(代) 副主编:赵学志

高中编辑部  
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  
杂志社新网站:<http://zxssx.cnu.edu.cn>  
网站二维码:



电子信箱:zxssxczb@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

- 运用可视化思维模型探究“抽屉原理”……李 婷(1)  
谈话说理……张文清 高 虹(4)  
目标统领活动和评价,提高课堂教与学的效率  
……高亚娟 刘晓婷(6)  
借助绘本资源,促进低年级儿童数学理解……朱 立(9)  
关注差异求发展 以生为本教数学……刘东坡(12)

### 教材研究

- 试谈教材编写的严谨性对教学有效性的影响……吴 斌(14)

### 教学经验谈

- 谈小学生课堂注意力培养策略……张秀红 王同刚(16)  
例谈小棒在低年级数学教学中的作用……程李根(17)  
用好“数学日记”学会数学表达……杨 芳(19)  
画平行线也要“讲理”……张玉胜(20)

### 问题背景

- “1万小时定律”未必真……(21)  
智能手机会影响少儿脑部发育吗……(21)

### 数学实验室

- 中国传统益智游戏在教学中的应用 以七巧板为例  
……陈 婷(22)  
巧用学具,让学生对“数”有“感觉”……邓 晶 刘琳娜(25)

### 研究课

- “长方形和正方形的认识”教学设计与评析……王强国 张秀花(28)  
入“赌局”析“赌运”……彭文珍(31)  
“解决问题的策略”教学过程……姜湘君(33)  
“9的乘法口诀”教学设计……徐 欣(36)  
转化——巧算圆面积……郑 莉 张 川(38)

### 探讨与争鸣

- 关于除法意义的教学改进思考……吴声季 李思琦(40)

### 解题研究

- 关于多少个自然数与某一自然数相加时不会发生进位的公式探讨  
……张羽睿(41)  
这样摸奖公平吗……吴增寿(42)

### 备课思路

- 用字母表示数的教学设计与策略分析……李大永(43)  
比和比例复习课教学设计……李 东 杨 军(45)  
问中启思,析中建模……李淑静(48)  
用心发现生活中的数学……白云云(49)  
编者语:讲学生能听懂的话……方运加(50)

### 课案分析

- 在亲历中建构 在建构中思考……黄雪丽(51)

### 教研随笔

- “沉锚效应”下的教学及其反思……李维娜(54)  
别让这样的“合作学习”掩盖了“真问题”……徐国明(55)

### 教师进修

- 关于小数与分数关系的认识误区……王新春 曾小平(56)

### 教学片断

- 换一种教学思路,突破学习难点……王林胜(59)

### 现代教育技术

- Hawgent 皓骏在小学数学教学中的作用与价值……王成娣(61)