

中小学数学

邮发代号:2-220,每月15日出版
2019年7、8月中旬(初中)
(总552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

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

小学编辑室

主 编:方运加(代)

副主编:彭林 左建胜

读者服务部 主任:黄玉柳

本期责编:赵学志

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)

初中数学目录

教学研究

“两点”与“一线”.....刘敏 吴永强(1)
数学课堂因有效提问而精彩.....魏玉英(4)

数学教育

初中数学课中悟教育方式.....唐录义(5)

教学经验谈

笔耕——让教学“有痕”.....王祥表(13)
例析阅卷分析.....张洪艳(14)
例析数学阅读能力培养.....王小红(15)

解题研究

从一道中考选择题谈起.....赵广国 康松(17)
对一道几何综合题的思考.....郑光启(19)

研究课

一堂“简单”课中的不简单.....彭林(21)
追求自然合理的教学,提升学生的思考水平
.....张安军(24)
“打折销售”教学设计.....罗强华(28)
“用字母表示数”教学设计.....顾彩梅(31)
“探索直线平行的条件”第二课时课堂实录与反思
.....庄严(33)

辅导参考

千丈见底 直视无碍.....刘正峰(35)
谈初中数学圆的综合题解题能力的培养.....李茂蓓(38)
抓住本质探求临界状态,借助图形找全分段区间
.....谢煜(39)
用好数学“小技巧” 巧解中考数学压轴题.....侯西存(43)
二次函数给定区间最值问题的解题策略.....李红光(46)
直角坐标系中几种实用的解题通法.....纪容容 糜森奇(50)
开启知识殿堂的钥匙——浅谈二次函数的考点.....张宇石(53)
构建几何模型,破解几何难题.....杨明(56)
一道中考题的解法展示.....郑小菊 奚喜兵(58)
小图形 大奥秘.....许芳(60)
例谈利用根与系数关系解题三步曲.....陈世辉 柯秀英(61)
一道中考压轴题的解题思路分析.....须宏明(62)
例析二次函数图象问题中的“分类思维”与“逆向思维”
.....朱烈琼 陈敏军(64)
一道期末试题的解法.....吴岩(65)
对一道中考几何压轴题的思考、改编.....曹经富(67)
一问两解,孰对孰错.....王凯旋 杨婕(70)

课本习题研究

对一道课本复习题的探寻.....朱敏龙(71)
小规律,大乐趣.....王琛(74)
一题一课下的一题多变与一题多解.....吴锋(75)
学生初学几何推理的错因分析及应对策略的探究
.....何建忠(78)

思路·方法·技巧

合理转化显真知——代数法解平行四边形的存在性问题
.....廖永明(80)
三角形中两类最值问题的探索.....胡连成(85)
万变不离其宗.....李福良(89)