

共享教学心得 展示教研成果 中国核心期刊(遴选)数据库全文收录

数学教学通讯

SHUXUE JIAOXUE TONGXUN

西南大学数学与统计学院 主办
重庆市数学会 主办

04
下旬

2016

国际标准连续出版物号: ISSN 1001-8875
国内统一连续出版物号: CN 50-1064/G4

ISSN 1001-8875



9 771001 887099

邮发代号: 78—18

目次

数学教学通讯(旬刊)

2016年第4期(下旬)

总第577期

1979年11月创刊

顾问 宋乃庆
编委会主任 唐春雷
编委 杨劲 李扬荣 李忠如
魏林 张晓斌 戴宇

名誉主编 陈贵云
主编 唐春雷
编辑部主任 王卉
副主编 程良建
责任编辑 苏文涛 顾秀丽 童殷 贾良军
实习编辑 陈长菊 胡宛林 王猛 胡冰怡
赵琴 郭文渊 彭兵 廖明月

装帧设计 瀚语图传媒设计
封面设计 张书迪
主管 重庆市科学技术协会
西南大学
主办 重庆市数学学会
西南大学数学与统计学院

编辑 《数学教学通讯》编辑部
地址 (400715)重庆市北碚区天生路1号
西南大学数学与统计学院
《数学教学通讯》编辑部
编辑部 (023)68252193 15923029136
E-mail sxjk@vip.163.com(投稿邮箱)

发行 中国邮政集团公司重庆市报刊发行局
发行范围 全国公开发行
订 阅 全国各地邮政局(所)
邮局订阅代号 78-18

国际标准连续出版物号 ISSN 1001-8875
国内统一连续出版物号 CN 50-1064/G4

印刷 重庆市开源印务有限公司
出版日期 4月25日
定 价 7.50元

数学教学通讯系列期刊

上旬(小学数学) 邮局订阅代号 78-122
中旬(初中数学) 邮局订阅代号 78-125
下旬(高中数学) 邮局订阅代号 78-18

前沿新课标

- 高中生数学认知理解的过程研究 刘文蛟 2
数学课堂该走多远
——数学新课程课堂教育文化的思考 茆庆东 4

教学研究

- “错例分析”在高中数学教学中应用的实践与探索
..... 陶蕊 7
高中数学的K—W—L教学策略
——以“抛物线的标准方程”为例 赵静 10
熟用交互式电子白板,让课堂“活”起来
——谈交互式电子白板在高中数学课中的应用
..... 汤东东 12
基于IPad的高中数学教学研究
——以“椭圆及其标准方程”为例 陈荣庆 14
“四步助学法”让教师做好课堂中的绿叶
——《双曲线的标准方程》听课反思 孙红娟 16
消除中学数学假性理解现象的几点思考
——浅谈基于尝试教学理论的高中数学课堂教学
..... 蔡勇 18

备课参考

教学改革

教学反思

问题探索

教学技巧

- 情境教学应用在高中数学教学中的积极影响分析
..... 程林生 20
高中数学教学话“洗课” 丁玲 22
高中数学概念构建的有效途径 吴明明 24
高中数学概念图在教学中的应用研究 唐建云 26
“个性化教学”视阈下的高中数学课堂组织研究
..... 陈小雨 28
高中数学课堂教学中教师地位漫谈
——兼谈合作课堂的打造与合作意识及能力的培养
..... 高国圣 30
数形结合,高中数学教学的永恒途径 康浩 32
以数学文化驱动学生有效自主学习 张素萍 34
马登理论在空间几何教学中的实践与启示 叶志骅 36
基于“问题解决”的高中数学概念新授课教学策略分析
..... 俞飞 吴燕 38
合作探究式学习模式下的高中数学教学情境创设研究
..... 杨艳红 40
提升学生数学迁移能力的教学策略探析 张彬 42
从几个案例谈高中数学复习课教学设计的创新
..... 范永明 44
高中数学多元化策略变革分析
——以函数内容为例 丁聪 46
高中数学教学中学生问题意识培养的研究 刘焯 48

试题研究

- 巧用待定系数法裂项求和 周泞敏 50
小议解析几何教学中小题的深入性思考 姜华 52
它!再现了一个美丽的“后花园”
——试谈对空间两点距离的几种模型的研究
..... 马齐明 褚人统 54
由2015年江苏省高考应用题阅卷引发的思考 吴万征 57
借用一道容易题,推开几扇方法窗 刘在云 59
拉格朗日中值定理在解析几何中的应用 武维 61
用祖暅原理求平面图形面积 胡娟娟 63

解题技巧

试题探究

知识延伸