

目次

中学数学月刊

蘇步青題



主 编 徐稼红
(下按姓氏笔画为序)
副 主 编 杨建明
潘洪亮
编 委 王金才
石志群 祁建新
杨建明 苏国荣
李善良 严亚强
何学兰 余红兵
沈琦珉 陆芳言
陈 曦 陈江辉
周 超 夏 炎
钱定边 徐稼红
曹永罗 葛 洵
董林伟 潘洪亮

特 约 专 稿

关于“以学为中心”的若干思考····· 郑毓信(1)

名 师 教 坛

“四种命题”的教学与反思····· 姚 平(5)

数 学 教 育

从数学高考评卷谈非智力性因素失分····· 左伟群 刘秀湘(8)

刍议高中生数学阅读能力的培养 ····· 成 钰(12)

教 材 教 法

基于教材二次开发的概念教学

——以“函数的概念和图象”为例 ····· 丁 超(14)

在学习三角函数的过程中提炼诱导公式 ····· 江忠亚(17)

建构主义教学观指导下的几何教学案例研究 ····· 朱建良(19)

关于数学思想方法教学的若干思考 ····· 庄 丰(22)

离散型随机变量均值的探究教学 ····· 汪本旺 周月琴(25)

走 进 课 堂

“函数的奇偶性”教学实录及反思 ····· 张文海(28)

教过程比教结果更重要

——“勾股定理”教学实录及设计反思 ····· 胡永强(31)

教 学 实 录

让思维自然流淌

——“不等式的证明”课堂教学实录与反思 ····· 王思俭(36)

一个课堂教学中的突发问题的教学片段 ····· 孙东升(39)

案 例 评 析

同课异构 精彩纷呈

——连云港市马一新高中数学工作室“名师工程”教研活动札记

····· 杨 森 滕 飞(40)

复 习 之 友

高三数学复习的方法与策略 ····· 施益军(44)

高三数学讲评课的教学策略 ····· 吴瑞英(46)

在阅卷中看出问题 在问题中得到启发 ····· 李小峰(48)

重视数学双基考查 关注数学思想方法

——2013年苏州中考数学试题分析和启示 ····· 田金品(50)

专 题 研 究

由一道2013年高考题引出的圆锥曲线的一个性质····· 廖永明(52)

解 题 方 法

一类求参数范围问题的解决 ····· 刘 鹏(54)

2013年合肥高考模拟卷一道解几题的别解及探究 ····· 胡陶安(56)

探究中考数学中面积等分线问题 ····· 沈 贤(57)

解析换元法在中学数学中的应用 ····· 李其龙(60)

数 学 文 化

ICMI奖章首届获得者 Guy Brousseau 和 Celia Hoyles 简介

····· 孙月秀 蔡庆有(62)

数 学 随 笔

苏教版高中数学教材“旁白”的价值实现 ····· 王 刚(64)