

CN35-1084/O1



FUJIAN ZHONGXUE SHUXUE

福建中学数学

福建师范大学数学与计算机科学学院
福建省数学学会



中国知网
万方数据库
维普资讯网
龙源期刊网等全文收录



1958年创刊 (月刊)
2015年 第7期 总第283期

7

2015 中国·福州
FUZHOU CHINA



福建中學數學

刊名由林群院士題寫

1958年創刊(月刊)

2015年第7期 總第283期

2015年7月20日出版

CN35-1084/O1

顧問 林群 薛衛民 王長平

李永青 任勇

主編 蘇維鋼

副主編 張勝元

編輯 李娜 李慧鳳

主管 福建師範大學

主辦

福建師範大學數學與計算機科學學院

福建省數學學會

編輯出版 《福建中學數學》編輯部

地址 福建師範大學數學與計算機科學學院

郵編 350007

電話 0591-83441835

傳真 0591-83441835

郵箱 fjzxsx@fjnu.edu.cn

發行 福建省福州市郵政局

訂閱 全國各地郵局

印刷 福州萬紫千紅印刷有限公司

目 錄

【本刊專稿·15年高考】

基於表征的試題評析 林藝婷 吳雪萍(1)

基於基本技能考查的試題評析

..... 黃雅靜 田曉月 畢慶賽(3)

基於數學思想考查的試題評析

..... 凌 娜 練琮鸞(6)

新課標全國 I 卷與福建卷對比

..... 任亞楠 元麗麗(9)

【數學探究】

基於不同坐標系觀念下的數學探究

..... 薛 堯(11)

行列式型面積公式的探究生成及應用

..... 蔣滿林(13)

【命題研究】

中考數學探索性問題之探究 陳 婷(15)

2014年湖北卷理科壓軸題研究 戚有建(17)

基於名題背景的高考題賞析 王海東(18)

【教學研究】

一堂公開課的“意外”引出的精彩

..... 沈 備(21)

一道課本習題激發的思維碰撞 肖海英(23)

初中數學課堂啟發環節的問題與對策

..... 鄭銀球(25)

“六備、三講、一析” 鄭志景(27)

一道高三複習題的教學功能 朱 蓉(29)

有心插柳，用心成蔭 葉澤軍(31)

限制“數學思維”的幾種常見誤區 曹新躍(35)

“一元一次不等式組及其解法”主要教學環節的兩種設計思路

..... 葉旭山(37)

轉型期數學高考複習新攻略 鄒天富(40)

【學習導航】

經典高考試題，魅力綻放 宋 軍 吳現榮(42)

幾類用規劃思想求函數最值的問題 陳木森(45)

巧用一組垂直向量解題 劉宜兵 段俐榮(46)

【競賽園地】

2014福建數學聯賽壓軸大題新解

..... 包文濤 何 梅 陳曉鈴 周文綏 彭龍振(47)