

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)
2016年第11期 总第299期

11

2016 中国·福州
FUZHOU CHINA

万方数据



福建中學數學

刊名由林群院士題寫

1958年創刊 (月刊)

2016年第11期 總第299期

2016年11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 江維 黃莉

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 录

【数学教育】

取势、明道、优术..... 李平香(1)

基于民族数学的教学案例设计与思考

..... 余鹏 张维忠(4)

数学史融入高中数学教学的模式..... 吴小妹(6)

【命题研究】

析2016年高考数学试卷 谈高三数学有效复习

..... 吴金祥(9)

【数学探究】

从一道课本习题到美国数学月刊11240号问题..... 王潇轩(11)

一道椭圆最值问题的探究及拓展..... 张宇(11)

【教学研究】

从一次数学说题教研看校本作业的编写..... 郑锋(15)

用联系的观点认识三角函数周期性

..... 郭俊芳 唐传琛(19)

“函数与方程”的教学实践与反思

..... 余涛涛 徐荣新(22)

数学课堂课中情境导课的使用..... 叶忠(24)

创设问题情境, 实施目标导入..... 陈益兴(26)

“即时反思”促进数学课堂教学的高效生成..... 陈建州(28)

也谈“稚化思维”的魅力..... 李秀明(29)

【学习导航】

以高考题谈平面向量数量积的求法..... 管勇(31)

甄别结构 遴选方法..... 尤荣勇(33)

换个角度求解一道福建高考数学题

..... 关丽娜 曹丽华(36)

对一道多面体外接球问题的探究..... 戴少平(38)

“直观想象”为你“另辟蹊径”求解函数把关题

..... 郑秀云(39)

“模型思想”在全国卷试题中的应用探析..... 王文强(41)

巧用数形结合探究全国新课标I卷的两道压轴题

..... 彭耿铃(42)

“特殊与一般”思想在探究性问题中的应用

..... 喻广羽 张红(45)

“错中悟”——体会等价转化思想在典例中的应用

..... 杨波(47)

【竞赛园地】

两道数学奥林匹克不等式试题的推广..... 严心悦(49)