

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)
2017年第3期 总第303期

3

2017 中国·福州
FUZHOU CHINA

万方数据



福建中学数学

刊名由林群院士题写

1958年创刊 (月刊)

2017年第3期 总第303期

2017年3月20日出版

CN35-1084/O1

顾问 林群 薛卫民 王长平

李永青 任勇

主编 苏维钢

副主编 张胜元

编辑 江维 黄莉

主管 福建师范大学

主办

福建师范大学数学与计算机科学学院

福建省数学学会

编辑出版 《福建中学数学》编辑部

地址 福建师范大学数学与计算机科学学院

邮编 350007

电话 0591-83441835

传真 0591-83441835

邮箱 fjzxsx@fjnu.edu.cn

发行 福建省福州市邮政局

订阅 全国各地邮局

印刷 福州万紫千红印刷有限公司

目 录

【命题研究】

探析导数题中常见的含参与极值点偏移问题

..... 吴俊英(1)

函数恒(能)成立的等价转化问题 张惠(4)

【数学探究】

初探一道2016年高考解三角形试题 虞懿(5)

直线与圆的一类定点问题探究 王波(7)

【数学教育】

优化数学作业批改的若干方式 林国东(10)

初中数学课堂渗透数学文化的一点思考 邱树森(12)

谈如何落实高中数学核心素养 刘锦钦(14)

浅议高中生数学应用意识的培养 张文海(16)

【教学研究】

构建高效的初中数学试卷讲评课策略 孙仕锋(18)

浅谈如何提高数学中考复习效益 谢俊晖(21)

数学语言互转化,本质与思维彰显

..... 汤香花 王莎莎(23)

【学习导航】

妙策思想何处寻,解题反思顿悟来 林新建(24)

一道质检试题的拓展与反思 李云杰 何灯(26)

另解2017年福建省高三单科质检理科数学卷第21题

..... 吴建海 赖呈杰(29)

追根化困惑,问底见本质 王宗德(30)

活跃于全国数学高考中的“隐性考查”剖析

..... 方秦金(32)

另解 $f(x) = A \sin(\omega x + \varphi) (A > 0, \omega > 0)$ 的 φ 值

..... 刘橙阳 吴敏(34)

函数求导运算的方法与策略 万东(35)

例说几何概型计算中几何度量的常见选择错误

..... 冯小明(37)

一类求和问题的新解法 陈木森(38)

活跃在高考中的绝对值三角不等式 王耀文(39)

为什么会有两解? 谢盛富(41)

升维思考,降维解题 苏健 吴威(43)

从一道容易出错的2017年福建省单科质检题说起

..... 张吉华(46)

【信息技术】

智慧课堂下初中数学教学模式的实践探索

..... 李日松(47)