

数学通报

Shuxue Tongbao

全国初等/中等教育类核心期刊

2013.6

中国数学会·北京师范大学 主办

数学通报

(月刊)

(1936年8月创刊)
刊名题字 郭沫若
2013年 第52卷 第6期
(6月30日出版)

名誉主编 刘绍学
主 编 保继光
副主编 胡永建 柳 彬
编 委 (按汉语拼音为序)
保继光 代 钦 董 昭
冯荣权 葛 军 郭要红
何书元 胡永建 郇中丹
黄 红 蒋 迅 金宝铮
李建华 李善良 柳 彬
任子朝 孙晓天 汤 涛
王幼宁 杨世明 章建跃
张思明 张秀平 朱维宗
编 辑
郑亚利 魏 炜 赵籍丰

主 管:中国科学技术协会

主 办:中国数学会

北京师范大学

编辑出版:《数学通报》编委会、编辑部

地址邮编:北京师范大学(100875)

电话传真:010-58807753

投稿网站:<http://www.shxtb.com>

E-mail:shxtb@bnu.edu.cn

排 版:《数学通报》编辑部

印 刷:河北天普润印刷厂

发 行:北京报刊发行局

订 购:全国各地邮局

代 号:2-501

本期责任编辑 魏 炜

目 次

特 稿

谈谈代数数论—代数数论百年历史回顾及分期初探(续)

..... 黎景辉(1)

教学研究

构建逻辑连贯的学习过程使学生学会思考..... 章建跃(5)

加强中学生数学阅读能力的培养..... 田 园(9)

7~9 年级学生几何思维水平的发展

... 黄兴丰 顾圆圆 顾 婷 龚流芳 凌怡春 朱梦娜(13)

教学园地

运用不同的思维方法培养学生提出问题的能力... 冒建生(18)

有效使用高中数学教材的几点思考..... 林 婷(23)

不同教学观的两则教学案例及思考..... 花 奎(27)

考试研究

让考试“以考促学”,让难题“难得其所”

..... 连春兴 李振雷 崔 浩 郑新春(30)

解题教学

由一道“操作题”引起的数学实验..... 曾宪春(37)

例谈数学教学中问题串的设计与使用..... 卓 斌(40)

运用几何画板对一道高考题的推广..... 赵家营 王海平(44)

比较研究

初中数学课标教材中函数概念引入的比较研究... 刘海涛(49)

读刊随笔

欧拉不等式的加强与数学通报第 1744 题简证..... 杨先义(52)

一类条件不等式的统一证明..... 杨 华(53)

教材研究

我们这样编湘教版初中数学教材(2012 版)..... 胡 旺(54)

初数研究

奇妙的定值..... 刘俊斌(58)

其 他

纪念蒋硕民教授诞辰 100 周年座谈会在我校举行..... (62)

数学问题解答..... (63)