



# 小记者报

信阳晚报  
XINYI WANBAO

2016年9月27日 星期二  
今日8版 总第72期

首席编辑:王娟  
创意:陈艳 质检:李春晓

信阳市教育局 联办

09

小记者工作室负责人:张晗 小记者报名热线:6228933 E-mail:xywbxiaoqizhe@126.com 办小记者爱看的报纸

## 巧用字母 让枯燥数学变得有趣

### 高级教师为本报小记者传授学习数学经验



在讲课过程中,谢老师正在与小记者进行互动  
本报记者 杨长喜 摄

**信阳消息**(记者 杨长喜)数学是从小学到高中的必修课。如何在学习数学的过程中,让枯燥的数字变得有意思呢?9月25日上午,本报部分小记者与高级教师谢老师面对面,探究数字与字母的关联,一起体验学习数学的乐趣。

“小记者们,你们平时在家里能举起多重的东西呢?”谢老师问出了这样一个问题。“我能举10公斤!”“你怎么知道你能举10公斤?”“家里有哑铃!”看来这个小记者是个喜欢运动的孩子。“我不知道能举多重,但是我知道我能抱得动两摞英语作业本!”这个孩子看来是个英语课代表,老师也给出重量了,大约8公斤。当然,还有小记者表示能举起25公斤的重量,但这个结果惹来了大家的怀疑。怀疑归怀疑,地球上的大力士还是有不少的。在刚刚结束的里约奥运会上,格鲁吉亚选手塔拉哈泽以473公斤的总成绩打破世界纪录夺冠,在挺举中,他举起了258公斤。这个成绩非常厉害!可是,如果这个成绩放在引力只有地球六分之一的月球上,可就不难了。因为258公斤的成绩,一个

平时在地球上能举起43公斤的人就可以获得了。8,10,25,258,这些数字,总是不一样,如果放月球上,总不能一一列举吧?有个简单的方法,就是利用英文字母“N”来代替,N可以代表任何一个数字。这样,月球上的成绩就是6N,这样就简单多了吧?这样算下来,也就有了“N多”“N久”“N年”等之类的词语出现。

除了代替数字,有的时候,英文字母还能代替别的汉字。例如,小学里经常见到的里程问题:“小明从A地出发,以每小时4公里的速度走向B地,2个小时后到达。问:A地到B地的距离是多远?”按照正常的计算方法,就应该这样计算:距离=速度×时间。可是每次都这样写,是不是很麻烦呢?于是,就可以用字母“S”表示距离,“V”表示速度,“T”表示时间,这样就简便多了。

当然,英文字母与数学的关系还有很多。例如,习惯性用字母“X”“Y”“Z”代表未知数,“S”表示面积,“V”表示体积等,都等着小记者去学习和发现,并灵活运用到学习数学中。

## 信阳晚报小记者开始招募

### 学生时代怎能缺少小记者经历 2017年度信阳晚报招募小记者火热进行中

我们的时光如此精彩

**一、招募对象:**市区7周岁-14周岁在校中小學生。

**二、小记者活动类别:**1.新闻知识培训(采访礼仪、采访基础、摄影方法和技巧等);2.写作培训(各种作文题材的写作方法和技巧);3.社会实践类:走进文明单位、参观名胜古迹、参与新闻采访、体验各种益智类活动等);4.暑期组织夏令营、成长励志夏令营活动;加入信阳晚报小记者每名小记者需缴纳年费298元。另外,还将招募一部分精英小记者,每名精英小记者需缴纳年费598元。

**三、加入信阳晚报小记者团可享受:**1.赠送全年《信阳晚报·小记者报》一份;2.赠送采访装备一套(小记者徽章、帽子、采访本、小记者证);3.可免费参加新闻、写作培训,户外主题采访及社会实践活动;4.可在《信阳晚报·小记者报》、信阳晚报小记者团微信公众平台发表优秀作文、书法、绘画、摄影等作品;5.可参加“十佳小记者、百佳小记者”年度评选,并颁发证书,给予奖励。

**四、加入精英小记者可享受超值回报:**除了享受普通小记者待遇以外,另可享受信阳两会、茶文化节等全市重大主题采访活动;和同龄优秀青少年分享成功体验;年度参与两次异地(信阳市以外)采风活动等。

**五、报名方式:**报名时需填写《信阳晚报》小记者报名表以及上交两张1寸的近期免冠彩色照片(402室)信阳晚报小记者团。

**六、报名地址:**信阳市中山南路47号信阳日报社院内

**七、报名咨询电话:**6228933 13569703206(张老师)



学生加入晚报小记者好处多  
提升交际能力、沟通能力、  
培养对社会的认识、团队精神、  
提高写作能力、动手能力、  
培养分析解决问题的能力、创新能力。



了解更多资讯请关注信阳晚报小记者团微信公众号(xywbxjzt)

信阳晚报小记者团  
微信公众号二维码