

洛阳·城事

教材内容引质疑 教师向人教社求证

3个小问题让我市不少小学三年级学生困惑
收到张文娟的邮件,人教社编辑特地来电与她讨论

□记者 杨玉梅 实习生 樊聪聪 文/图

“天数为什么还有余数?”“文具盒还能买半个吗?”我市第五十一中学小学部的数学教师张文娟在教学中,多次听到孩子们提出类似疑问。她很为难,因为这些疑问都是教材编写所致。近日,她鼓起勇气就这些问题向人民教育出版社求证。

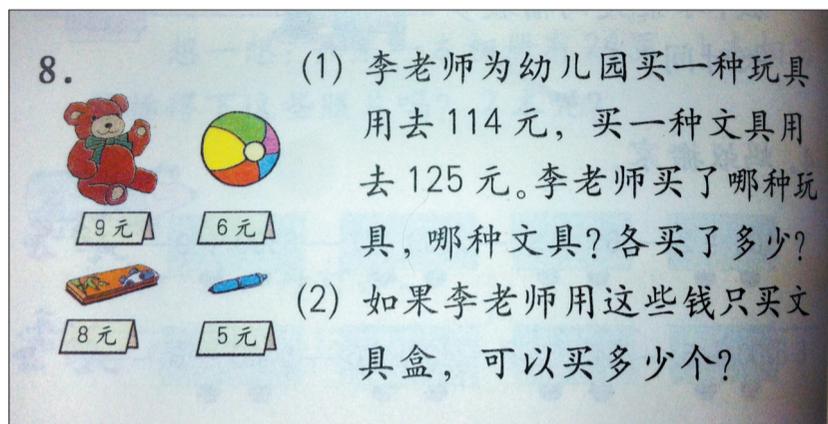
发现:小学数学教材中有3个小问题

张文娟是市第五十一中学小学部的数学教师,从教近30年。2010年,学校开始使用人民教育出版社出版的教材(以下简称人教版)。就在那一年,张文娟在给小学三年级学生上课时,发现了人教版教材编写的几个问题。

洛阳晚报记者在张文娟的办公室里看到,该教材是人教版小学三年级数学下册,为2008年7月第2版,张文娟指出的问题共有三处。

问题一 教材第24页第8题(如图)。张文娟说:“最后一问的答案中含有小数点。对大人来说,这个问题和答案都没有问题,可是小学三年级的学生就会问,结果怎么会有小数点,难道还能买一半的文具盒?”

问题二 教材第113页第5题,让学



生计算连续10年中平均每年的沙尘天气,给出的答案是11.1天。

张文娟说:“这道题同样出现了余数,以三年级孩子的知识水平,很难理解解天数不是整数这件事。”

问题三 教材第116页第1题:“计算括号里可以填的最大数。 $() \times 19 < 600, 69 \times () < 5600$ 。”

洛阳晚报记者通过除法解答,发现第一个括号里应填31,第二个括号里应填81。张文娟说:“小学三年级学生刚刚接触两位数的除法,他们做这道题不会用除法,上课时几乎没有学生能做对这道题。”

行动:通过教育杂志向人教社提出疑问

2010年发现问题时,张文娟曾询问过其他三年级教师,得知其他班级的学生在面对这三个题目时也很疑惑。她曾想向人教社求证,无奈找不到求证的途径。

今年上半年,张文娟再次教授三年级数学,发现教材和3年前的一样,丝毫没有改动。

“这是一本全国性的教材,我作为一名教师,是否应该向编写教材的人指出这些问题呢?”张文娟考虑。

几天前,张文娟在一本《小学教学》杂志上找到了一位名叫殷现宾的编辑的邮箱,抱着试试看的态度,将自己的疑惑写成邮件发给了他,并期待通过他把这些问题传递到人教社。

回应:人教社编辑来电与张文娟讨论

仅仅过了一天,张文娟发现手机中有个北京号码的未接来电,她没往心里去。临近中午,北京号码再次来电。

让她倍感惊讶的是,来电的人自称是人民教育出版社的编辑,已经通过《小学教学》的编辑收到了她的邮件。

一番讨论后,人教社编辑虚心表示问题二和问题三确实是教材编写人员考虑不周,问题一则是想锻炼学生买东西找零钱的能力。张文娟建议,可在问题一后面增添一问:“还余多少钱?”

双方互留联系方式时,这位人教社编辑说出了自己的名字,张文娟听后大吃一惊。“竟然是这本教材的责任编辑周小川。”教材编辑如此重视一线教师的意见,张文娟既感动又欣慰。

之后,张文娟通过殷现宾编辑了解到,目前教材正在修订,明年会启用新教材。“不知道我的意见对教材修订是否有帮助,期待看到明年的新教材。”张文娟说。

上海大众汽车
SHANGHAI VOLKSWAGEN

www.svw-volkswagen.com

走遍天下一身轻
低油耗、0利率,全新桑塔纳为前行减负

半小时 HOT TIME 大型促销活动 23日下午3:00准时开启

上海大众POLO、新桑塔纳专场抢购活动11月23日下午3时盛情开启 四十台特价车每十台一轮
半小时内十台特价车至High“全裸”出击 现场出价!一目了然!无捆绑!无底线!

时间到,价格涨!

现在就来选配置 现场快人一等不后悔

HOT TIME热线: 65282222

New Santana 全新桑塔纳

拥有桑塔纳 走遍天下都不怕

客户服务热线:400-820-1111

上海大众特许经销商

洛阳市德众金茂汽车销售服务有限公司

十年老店 品质之选

销售电话:0379-65282222

服务热线:0379-65282299



Das Auto.

二手车置换哪里去? 德众金茂欢迎您 专业评估/直接换购新车/保险上牌一条龙服务