怎样的数学课孩子感兴趣?将生活问题引入课堂

来源:重庆晨网 | 时间:2015-10-15 18:17:35 | 编辑:唐文培 | 记者: 林祺

(重庆晨网记者 林祺 10月15日18:19报道)15日,由重庆市教科院、教育部西南基础教育课程研究中心主办的"2015年全国数学文化在小学素质教育中的实践探索研讨会"在大渡口区实验小学举行,来自全国各地近20个省市的400多名教师在该校观摩了不一样的小学数学课。

"商场的促销手段层出不穷,你知道哪种方式最划算吗?"15 日下午,数学老师张夏带来的问题让学生们很兴奋。大家很快总结出了商场三种常见的促销活动,分别是直接打折、满多少送多少代金券、满多少省多少钱。

究竟哪一种方式最省钱呢?这个生活中常见的问题,很快激发了所有学生的积极性。

"这不仅仅是一堂数学课,更是一堂数学文化课,孩子们的学习兴趣很高。"西南大学宋乃庆教授说,像这样将数学文化渗透进课堂,目前正在我市多所学校开展。

据了解,目前,全国多个版本的小学数学教科书中都涉及了数学文化内容,而在我市广泛使用的几个版本中,其中西南师大版教科书选材包括数学家的故事、数学故事、数学应用几大方面,人教版教科书数学文化呈现以"你知道吗""数学游戏""生活中的数学"

等栏目为载体。"数学在中小学教学中显得比较难,只要善于使用并合理使用'数学文化', 能够有效突破'数学难'这一问题,同时促进学生数学素质乃至综合素质的提升。"

(摘自重庆晨网 http://www.cqcb.com/html/2015-10/15/content_678707.htm)