位教师在教学初中数学"线段的垂

直平分线性质定理"这一节时、没

有照本宣科地说教讲解, 而是将定

理的应用原理设计在具有生活气息

的问题中, 使孩子们感受到了生活

化数学的无穷趣味。他设计了这样

一个话题: "南京市某两个居民小

区之间要开通一条公交线路,两个

小区的居民为建公交站台的位置而 争论不休,都想站台能距离自己的

小区近一些: 如果你是小区的居民. 你将如何运用你在本节课所学到的 数学知识,拿出一个双方都能接受 的选址方案提交给公交公司?"这个 话题一下激起了学生的兴趣, 他们 在一起围绕图纸反复地比划、争论, 最后形成了一个公平、公正地解决 方案:连接两个小区,取它们的中 垂线, 在中垂线与公交线路的交叉 点处建公交站台。这样, "线段垂 直平分线上的点到线段两端的距离 相等"这个定理就这样被轻松、愉 0 快的生活化的教学方式诠释了。通

识, 更是一种仿真的生活体验。 当然, 仅靠这些微观措施是不 可能彻底解决问题的,它需要国家 教育决策的重大而根本性的调整。 目前,中国的教育正面临着很多人 类历史上从来没有面临过的问题, 比如独生子女教育问题、义务教育 均衡问题、择校热问题、高等教育 改革问题等等, 所有的问题都牵动 着社会的每一根最敏感的神经,都 关乎着民族的兴衰。而今,教育改 革已经进入到深水区的边缘, 我们 期待着决策者们尽快拿出一个能从 根本上破解难题的方案来,一万年 太久, 只争朝夕!

过教师这样的教学方式, 使枯燥的

数学学习演变成了一种有趣的数学

生活, 学生获取的不仅仅是数学知

(作者单位: 江苏南京市雨花台中 学)

责任编辑 萧 田

从对苏北某县 2013 届小学毕业生的 去向分布调查来看,全县初一在校 生共有9500 左右, 虽然义务教育学 段的公办学校的教学设施、教育资 源完全能够满足学生高质量的教育 需求, 但还是有6000名左右的学生 偏偏选择了县城的几所优质的民办 学校就读,他们热切希望考上重点 高中, 但中考的结果却很少能够达 到所有家长的预期:即便部分学生 靠挤时间、靠题海战术考上了高中, 却也大多不能适应高中阶段自主学 习的教学模式,最终很少有人考上 文化类统招二本以上的高校。家长 花了钱,孩子熬三年;买回了自卑, 失去了尊严:孩子们本该灵动闪烁 的眼睛变得木讷而茫然, 灿烂的脸 上还架上了一副与学识并不般配的 眼镜,这不由得我们想起孩子们背 上不堪重负的书包和令大学教授都 感到头疼的高考语文试题……

四、为了悲剧不再重演

教育体制的僵化和教育改革的 滞后是造成悲剧的主要根源之一。 诚然,从某种程度上来说,社会上 再也没有比高考更公平的东西了, 如果再简单、草率地取消它,不仅 社会的弱势群体及寒门子弟施展才 华的机会越来越少, 更会带来一系 列难以设想的社会问题。破解这一 难题,我们的教育机构,包括中小 学校,是不是分别应该在如下几个 方面有所担当呢?

(一) 加快改进选拔、评价的机 制,特别是高校招生、考试制度的 改革。这一点, 江苏省已经远远走 在了全国的前列。比如 2014 年高考 英语,将实行一年两考,以最高一 次的分数计入高校录取总分:据说, 还要逐步论证,要将英语学科作为 选修科目,不计入一般本科院校的 录取成绩。另外, 江苏省教育厅还 早在2009年6月就颁布了《关于进 一步规范中小学办学行为深入实施 素质教育的意见》,即"省五严":

严格禁止下达高考(中考)升学指 标、严格控制学生在校集中教学活 动时间、严格执行国家课程计划、 严格规范考试和招生管理、严格制 止义务教育办学中的违法行为。 2010年又出台相关文件,严禁各学 校宣传、炒作所谓的中考、高考 "状元",严格规范中小学校考试次 数,严禁给学生成绩排名。还有, 高等教育的"宽进严出"制度、提 了十几年至今还没有一个高校真正 的尝试过:相信这项制度一旦真正 的付诸实施, 必然会很大程度上使家 长对知名高校望而却步, 进而降低标 准、退而求次,重新规划孩子的未 来, 这不也就减轻了孩子们的压力?

(二) 根据学生实际, 选取教学 内容。中小学教学内容不能完全以 课程标准为依据,应在基本执行新 课程标准的同时,适当地选择文本 以外的、有助于培养学生生存能力 的教学内容;对于教材,也要留给 学生选择的余地。以英语学科为例, 我国本来就并不具备英语学习的语 言环境,除了极少数优秀生以外, 绝大多数的中小学生是不需要非学 英语不可的, 他们完全可以按自己的 意愿或需求安排学与不学; 而对与农 林牧副渔相关的物理、化学、生物等 学科,他们可根据社会的需要及自己 的兴趣爱好而选学一些基本知识,教 师也不宜给他们过高的要求; 如果有 必要的话, 学校还可以组织专业人员 编写具有地方特色的校本教材, 如手 工艺制作、产品深加工技术、物流运 作、网上购销等实用技术课程。总 之, 社会需要什么, 学校就教什么。

(三) 结合生活实际, 改进教学 方式。目前,我们中小学的教学方 式太多地脱离了实践; 学校教育重 理论、轻实践, 学生年复一年地背 诵公式、定律, 日复一日地记单词、 钻题海,这些枯燥的、单调的、去 生活化的学习方式带给了学生太多 的压抑与伤害,因此,推进学科的



四

五.