# 札 实 常 态 课 , 构 建 高 效 课 学

课程改革是一场伟大深刻而生动的教育实践。《义务教育数学课程标准(2011年版)》提到"双基"变"四基",新增加了基本思想、基本活动经验更加强调以生为本的基本理念,强调数学学习的过程性,也强调学生在亲自体验中,我们都关注课堂的有效性问题,并追求课堂教学的"真实"、"减负"、"高效"等,真正关注学生的收获,思考学生的发展,推进高效课堂建设。那么,怎样在常态课中实现数学课堂的高效呢?

## 一、课前充分准备,知识生活 化中求高效

教师上课前要如同上战场一样,作好战斗的准备,课前应再次熟悉教材,熟悉整节课的各个环节,每一节常态课要备教学目标、备重点难点、备教法学法、备学生,在教学设计中要联系生活实生,在教学设计中要联系生活实体会到生活中充满了数学,感受到数学的真谛与价值。从学生熟悉、感兴趣的生活事例出发,以生活实践为依据,将生活经验数学化,对数学产生亲切感,增强学习数学的目的性

和趣味性,促进学生主动参与,体现数学课堂的魅力。数学源于生活,生活离不开数学。我们应善于捕捉生活中的数学现象,在数学教学中利用生活理念构建数学课堂,帮助学生在数学与生活之间架起一座桥梁,让数学知识以生活化的设计同步课堂。

# 二、在常态中开展"好的教学 活动"求高效

课标中提到"好的教学活动", 应是学生主体地位和教师主导作用 的和谐统一的教学活动。一方面是 实行启发式教学,有助于落实学生 的主体地位和发挥教师的主导作 用。教师富有启发性的讲授;创设 情境、设计问题引导学生自主探 索、合作交流:组织学生操作实 验、观察现象、提出猜想、推理验 证等,都能有效地启发学生的思 考,使学生成为学习的主体,逐步 学会学习、投入学习,从学会变成 会学。另一方面是提出能够激发学 生切实思考的核心问题。核心问题 是学生思维的拐点和上升点, 也是 整个课堂教学的突破点。教师通过 恰当的问题, 引导学生积极思考、 求知求真,激发学生的好奇心;通 过恰当的归纳和示范, 使学生理解 知识、掌握技能、积累经验、感悟 思想: 能关注学生个体的差异用不 同层次的问题或教学手段, 引导全 员积极参与学习活动,提高教学活 动的针对性和有效性。

# 三、在常态中有效指导学生"自主探索、合作交流"求高效

课标强调:自主探索与合作交流同样是学习数学的重要方式。首先,教师应成为学生学习活动的组织者、引导者、合作者,这个角色主要体现在:通过设计良好的问题、组织开放的课堂活动,启发学生共同探索、合作交流,一起分享挫折和成果。其次,教师应处理好学生主体地位和教师的主导作用的关系,通过实行启发式教学落实学生的主体地位和发挥教师的主导作

用,教师引导学生"自主——探索——合作"交流学习,使学生亲身经历知识的形成过程,掌握知识的来龙去脉,加深理解。在这一环节中,我们要清楚自己设计的教学目标、要解决教学问题,要心中有数,有的放矢,提出的问题要有思考的空间和价值,要让不同水平学生都有所收获。

# 四、激发兴趣和多元评价促高

兴趣是最好的老师。兴趣是鼓 舞和推动学生学习的自觉动机,是 调动学生积极思维、探求知识的内 在动力。学生有了兴趣,学习就不 是一种负担,而是一种享受。一旦 学生的兴趣被激发出来,学生就能 轻松、快乐学数学, 数学教学就能 达到事半功倍。对学生的学习评 价,关键就是要提升教师自身的理 念,努力建立"多元评价",进行 有效地激励。一方面教师要善于挖 掘学生思维的闪光点,给予充分的 鼓励和肯定, 关注学习的结果, 更 要关注学习的过程。另一方面, 鼓 励赞赏的同时还要注意评价的客观 性,及时地进行客观的评价指正, 使学生在挫折中吸取教训, 明确努 力的方向。

### 五、有效的课堂反馈、教学反 思保高效

有效的课堂教学,离不开有效的课堂友债。教学反馈是指在教学过程中教学一方通过教学内容发出信息,另一方对接受到的信息的互应。教学反馈是师生间信息互互交流,是构成有效课堂教学深入商人。教学是教学得很确认。教师只有获得准确、了解学人工,以情况,调整自己的教学。通过课堂教学设计和决数,使教师形成反思习惯,解决是建设,提升个人专业水平,是建设高效课堂的有效保证。

责任编辑 黄日暖