新北区初中数学优秀教师培育室第13次活动感受

  2021年11月4日，新北区初中数学优秀教师培育室全体成员齐聚新桥初中，开展了第13次活动，本次活动共分二个部分：（1）培育室成员陈晓悦老师开设研究课《辅助圆》；（2）对研究课进行点评改进。

首先是陈晓悦老师的授课，在处理平面几何中的许多问题时，常需要借助于圆的性质，问题才得以解决。而很多时候我们需要的圆并不存在，这就需要我们利用已知条件，借助图形把需要的实际存在的圆找出来，添补辅助圆的常见方法有：1.利用圆的定义添补辅助圆；2.作三角形的外接圆；3.运用四点共圆的判定方法。 总之，这节课学生学得主动，教师教得轻松。这次，我非常的有幸欣赏到了一堂课，教学本节课时，主要是以直观的内容为主，创造性的使用教材资源，合理运用教学方法，充分发挥多媒体辅助教学的优势，营造朴实无华的学习氛围，使学生始终充满信心，充满激情地学习数学。不仅如此，教学中，还用形象的活动材料、富有趣味化的活动形式，为学生创设了独立思考、自我体验、自我探索的学习情境，使得教学过程始终宽松、愉快。本节课条理清楚，层次分明，数学味浓，充满着智慧。

陈老师的课，极大程度做到了发展学生的抽象思维、形象思维和应用意识及推理能力。

今天的培育室活动圆满结束，大家互相学习、研究教学，主动参与到教学教研活动中，有效地促进教师的专业成长，也给我带来了又一次学习与借鉴的机会。