



怀柔基础教育项目纪要

(第五十一期)

时 间：2015年4月14日

地 点：怀柔一中

参加人：首师大数科院教师赵学志、张燕勤；怀柔区教研员白春元；怀柔一中和怀柔二中、红螺寺中学部分高中数学教师。

内 容：

- 1、沈红杰在高一（10）班进行“二元一次不等式（组）所表示的平面区域”的教学



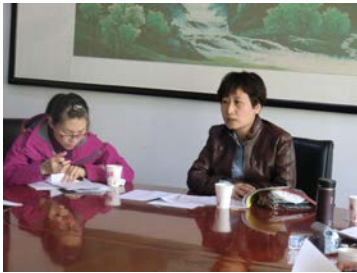
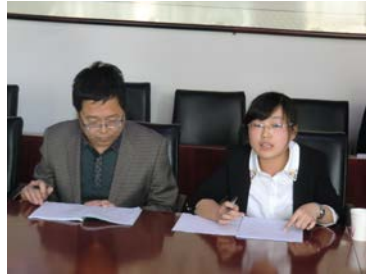
教学过程按照新课引入、新知探究、例题讲解、课堂小结、布置作业的顺序逐层展开，通过课堂提问、问题设置、讨论论证、示范演练等活动，借助多媒体展示的手段，使学生了解一元二次不等式（组）的相关概念，能画出一元二次不等式（组）表示的平面区域，掌握具体的画法步骤，基本达成了预定的教学目标。

2、集中研讨



首都师范大学数学科学学院

School of Mathematical Sciences, Capital Normal University



首先沈红杰老师介绍了本课的设计思路和准备过程，作为一个上岗才半年多的新任教师，在老教师和备课组的引导帮助下，认真选择内容编写教案，正式上课前进行了多次试讲，这样的研究课既是一名新任教师的个体教学能力的展示，也部分反映了一中高一备课组的教研特色和水平。

大家主要对本课教学内容中选用的二元一次不等式（组）的形式如何保持适度的一致性和变式以及数学技能的教与学进行了讨论。

首都师范大学数学科学学院

2015年4月14日