



## 怀柔基础教育项目纪要

(第三十期)

时 间：2012年10月25日

地 点：怀柔一中

参加人：首师大数科院赵学志、张燕勤、怀柔教研员白、怀柔一中陶老师、李主任、路老师、李悦、于邈等、红螺寺中学郭老师等约30余人。

主 题：高一新授课《指数函数》。

内 容：《指数函数》课堂教学与课后研讨。

### 1、一节研究课：指数函数 授课人：孟静



这是一节新授课，知识目标设定为“掌握指数函数的概念、指数函数的图像和性质的简单应用、使学生获得研究函数的规律和方法”。教学过程依次以“情境创设形成概念、例题巩固深化概念、深入研究图像归纳理解性质、强化训练落实掌握、归纳总结拓展深化、课堂检测”的顺序逐步进行，按照教师的时间设计安排顺利完成。



## 2、课后交流讨论。

首先由孟静老师介绍教学设计思路，她是第一次教授这部分内容，在师傅路老师的指导下设计出教学方案，之后与同事交流，听取意见，其间有与朱一心和张燕勤面对面交流，在头一天进行了试讲，鉴于试讲中反映出来的内容偏多、学生活动时间少的问题又进行了调整。



在一中陶老师主持下，大家展开了热烈讨论。红中的郭老师等结合自己对本课的教学经验认为教材上细胞分裂的例子后置会更有助于概念的形成；路老师等肯定了孟静的教学基本功不错，如何处理学生活动与完成教学任务的矛盾是需要考虑和实践的课题。我们希望坚持随堂检测的作法，本着不凭感觉，用事实和数据说话的教研态度落实提高课堂教学实效的目标。

在一中做大成智慧项目的某校刘校长参加了研讨，对我们这样的常态课、不作秀的教研活动表示赞赏。

首都师范大学数学科学学院

2012年10月27日