



怀柔基础教育项目纪要

(第三十八期)

时 间：2013年5月7日

地 点：怀柔一中

参加人：首师大数科院教师赵学志、张燕勤、李中凯、朱一心、徐德举、牛艳艳、刘海涛、董银花，数学教育方向的研究生十余人，怀柔区教研员白春元、彭传志、怀柔一中、怀柔二中、红中部分数学教师等。

内 容：

1、孟静老师在高一（10）班进行简单线性规划教学



本课以导学案的方式教学，由复习引入、例题分析、基本概念和解题步骤、课堂小结等环节组成；本节课主要目的是使学生了解线性规划的意义以及约束条件、目标函数、可行解、可行域、最优解等概念；了解线性规划问题的图解法，并能应用其解决在约束条件下求目标函数最值的问题。



2 集中研讨

孟静老师介绍了设计思路，简述课后体会，随后，高一数学组组长陆老师对孟静老师的设计思路进行了补充；此次公开课体现



了怀柔一中高一数学组全体教师团体协作的优秀成果。我院老师对孟静老师和一中高一备课组的付出和努力表示感谢，朱一心老师代表大家做了



主要评价发言，之后与会的教师和研究生一起分别就这节课的设计和教学进行了讨论。

首都师范大学数学科学学院

2013年5月7日