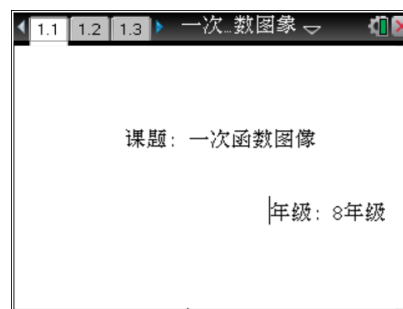


课题：一次函数图像

年级：8 年级



【授课内容】 学习一次函数图像的相关性质。

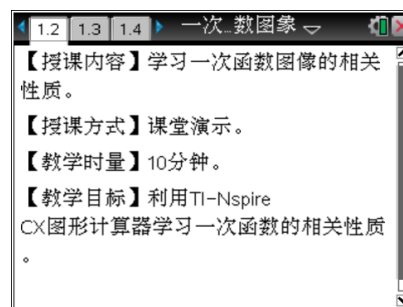
【授课方式】 课堂演示。

【教学时量】 10 分钟。

【教学目标】 利用 TI-Nspire CX 图形计算器学习一次函数的相关性质。

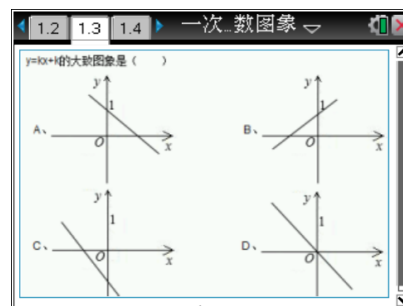
【教学工具】

- Internet Access
- TI-nspire CAS 文件 - 一次函数图像.tns
- 机型：TI-Nspire CX 或者 TI-Nspire CM

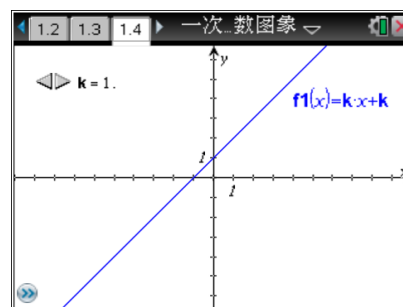


【应用过程】

移动到 1.3 页。出示一道选择题作为引入。



移动到 1.4 页。通过插入游标的方法控制参数 k 的大小，点击游标的左右箭头修改 k 值，函数图像也相应改变。观察总结一次函数性质。



改变参数的设置，使得 k 可以取到负值。改变参数大小，观察 k 与直线倾斜程度的关系。

