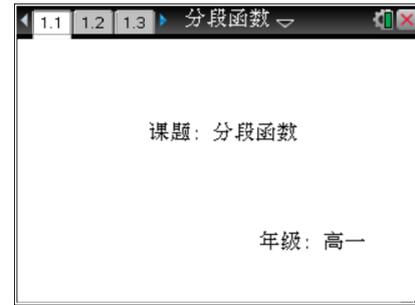


**课题：分段函数**

年级：高一


**【授课内容】** 分段函数的输入显示。

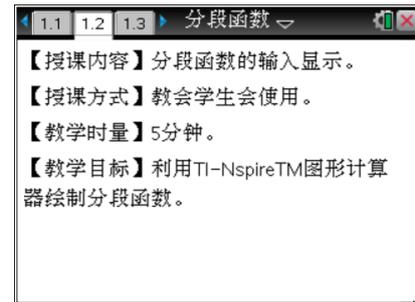
**【授课方式】** 教会学生会使用。

**【教学时量】** 5 分钟。

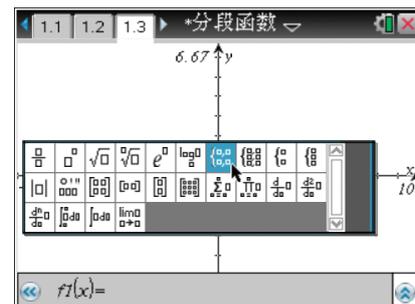
**【教学目标】** 利用 TI-Nspire™ 图形计算器绘制分段函数。

**【教学工具】**

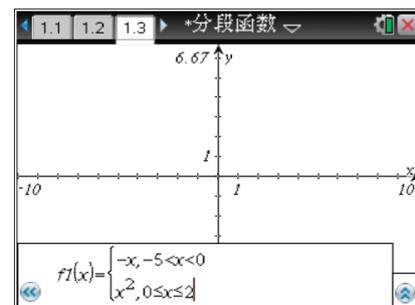
- Internet Access
- TI-nspire CAS 文件 - 分段函数.tns
- 机型：TI-Nspire CX 或者 TI-Nspire CM


**【应用过程】**

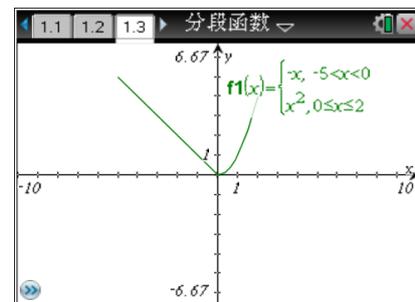
主要是让学生学会在图形计算器里绘制分段函数的图像，以利于他们后面的学习。

 1. 按公式编辑键  $\text{Ⓜ}$ ，选择分段函数符号，如图所示。


2. 分段输入函数表达式。不等号的输入方法：按 CTRL+“=”即可。



3. 函数输入完毕，按 ENTER 确认即可，图像就绘制出来了。



补充：还可以采取函数命令 when() 的方法输入，具体操作请自行探索。