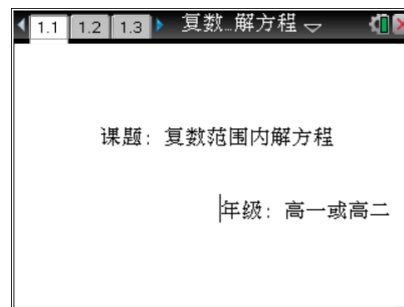


课题：复数范围内解方程

年级：高一或高二



【授课内容】 在复数范围内解实系数或复系数方程。

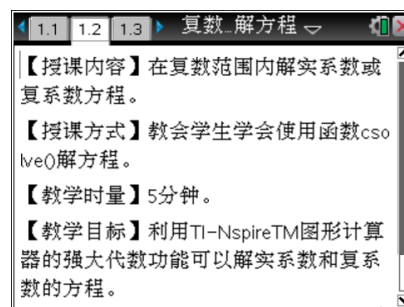
【授课方式】 教会学生学会使用函数 `csolve()` 解方程。

【教学时量】 5 分钟。

【教学目标】 利用 TI-Nspire™ 图形计算器的强大代数功能可以解实系数和复系数的方程。

【教学工具】

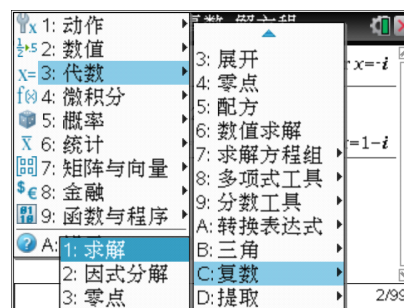
- Internet Access
- TI-nspire CAS 文件 - 复数范围内解方程.tns
- 机型：TI-Nspire CX 或者 TI-Nspire CM



【应用过程】

无论是实系数还是复系数方程，都可以利用 `csolve()` 来解方程。

方法：按菜单，3：代数，C：复数，1：求解。或者直接键入命令 `csolve()`。



在求解命令括号里输入方程，以逗号隔开，输入未知数。ENTER 确认后，输出结果。

