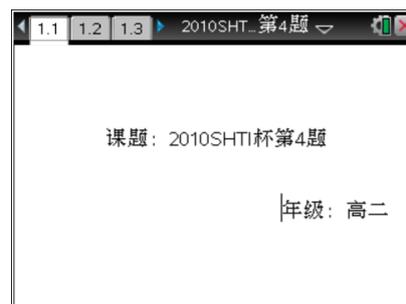


课题：2010SHTI 杯第 4 题

年级：高二



【授课内容】 图形计算器中如何解决竞赛题。

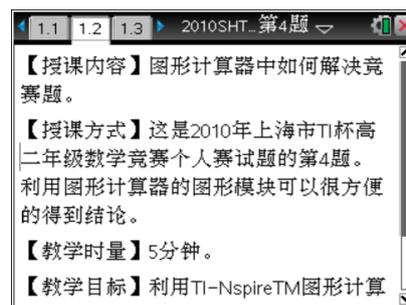
【授课方式】 这是 2010 年上海市 TI 杯高二年级数学竞赛个人赛试题的第 4 题。利用图形计算器的图形模块可以很方便的得到结论。

【教学时量】 5 分钟。

【教学目标】 利用 TI-Nspire™ 图形计算器如何解决竞赛题。

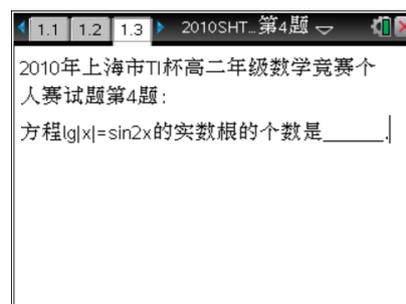
【教学工具】

- Internet Access
- TI-nspire CAS 文件 - 2010SHTI 杯第 4 题. tns
- 机型：TI-Nspire CX 或者 TI-Nspire CM

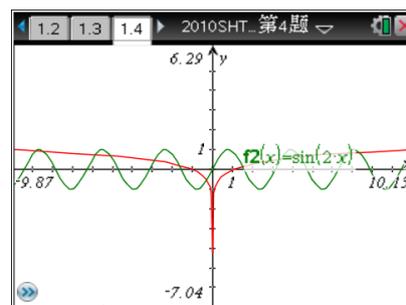


【应用过程】

利用 TI-Nspire™ 图形计算器如何解决竞赛题。



首先画出两个函数的图像。



求交点即可。为了看得更加清楚，可以适当调整窗口设置。

