

Упражнение 1

Построить с помощью `xcos` фигуры Лиссажу с различными значениями параметров.

Хватов М. Г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Хватов Максим Григорьевич
- студент
- Российский университет дружбы народов
- 1032204364@pfur.ru



Построить с помощью `xcos` фигуры Лиссажу с различными значениями параметров.

Построить с помощью `xcos` фигуры Лиссажу с различными значениями параметров.

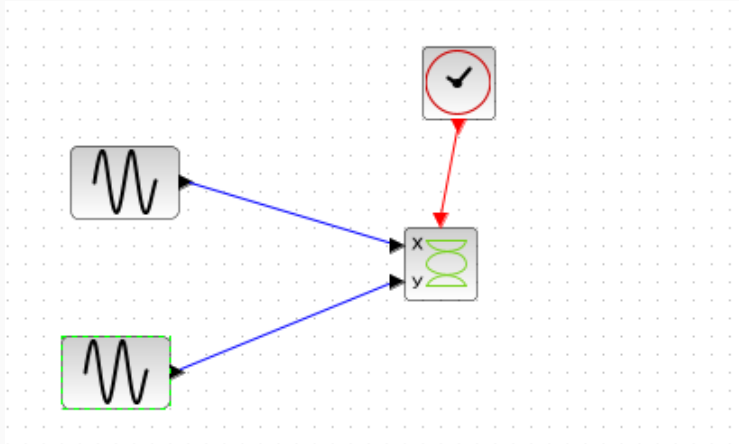


Рис. 1: Основная схема

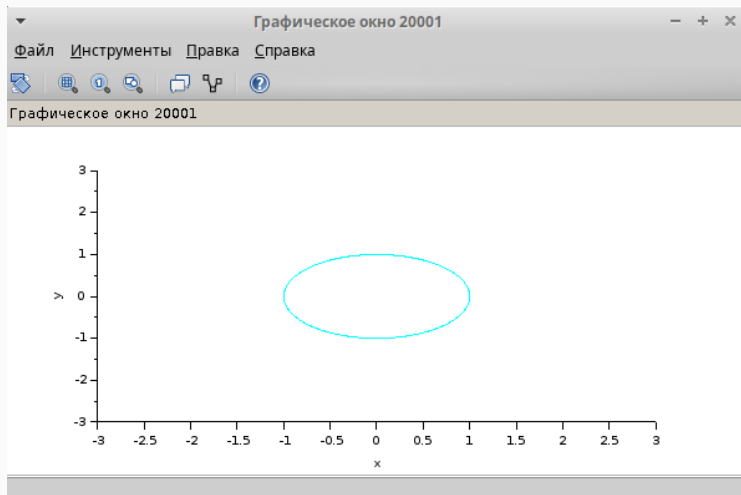


Рис. 2: Эллипс с фазой $\pi/2$

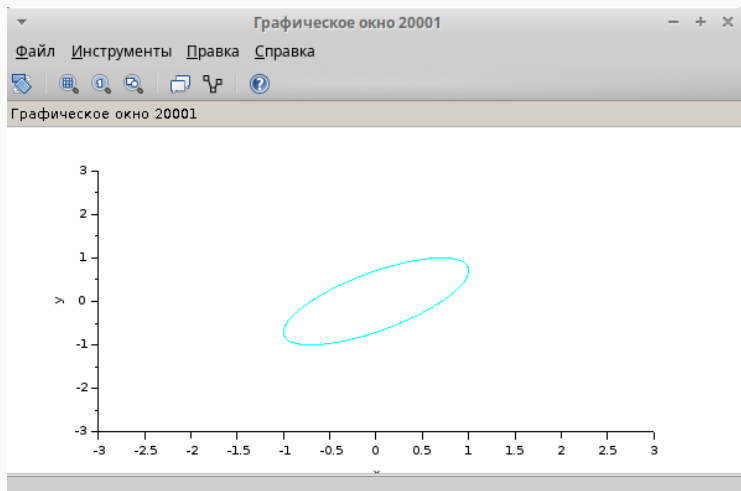


Рис. 3: Повернутый эллипс с фазой $\pi/4$

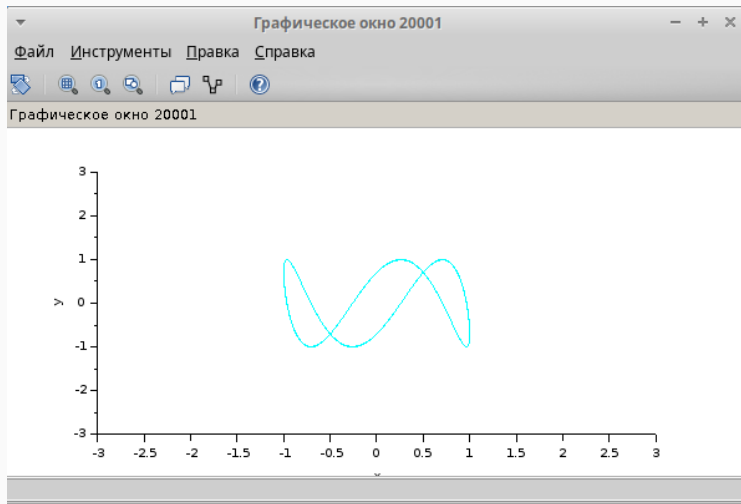


Рис. 4: Фигура, полученная изменением параметров синусоидального сигнала

В процессе выполнения упражнения я построил фигуру Лиссажу с помощью $x \cos$