Приложение 7

**Технологическая карта № 4. Построение трехлепестковой розы.**

**Подготовительный этап: подготовка таблицы.**

1. Перейти на Лист 5.

2. Скопировать первый и второй столбы с таблицы графика Лиссажу.

3. В ячейку **I3** записать формулу =  **sin 3а**, где **а** представлен радианной мерой, то есть это ячейка **В3**.

4.В строке меню **Формат** зайти в **Формат ячеек** и выбрать **числовой формат** с **числом десятичных знаков** 3.

5.В ячейку **С3** записать формулу **= D3\*cosа.**

6.В строке меню **Формат** зайти в **Формат ячеек** и выбрать **числовой формат** с **числом десятичных знаков** 3.

7. В ячейку **С3** записать формулу **= D3\*sin3а.**

8.Оформите получившуюся таблицу и сохраните изменения в файле.

Задайте все границы: панель **Форматирование**, пиктограмма **Границы.**

9. Выделить второй и третий столбцы. Выбрать тип диаграммы **Точечная.**

10.Оформите получившуюся таблицу и сохраните изменения в файле.