

## Тема 3. «Система компьютерной алгебры Scilab»

### Инвариантная самостоятельная работа

#### Задание 3.1

Составить постер по теме «Основы работы с системой компьютерной алгебры Scilab».

Средствами текстового редактора составить постер, содержащий основные принципы и алгоритмы решения задач в программе Scilab. Отразить особенности интерфейса программы, ввода формул, структурирования команд, выполнения вычислений. Указать используемую версию программы Scilab.

После выполнения задания – сохраните файл в следующем формате: pdf или docx.  
Файл опубликуйте в электронном портфолио по дисциплине.

#### Задание 3.2

Составить интеллект-карту по теме «Рекомендации по работе в системе компьютерной алгебры Scilab».

Средствами онлайн-сервиса [gliffy.com](https://gliffy.com) или [lucidchart.com](https://lucidchart.com) составить интеллект-карту с рекомендациями по алгоритму работы в программе Scilab. Отразить особенности интерфейса программы, ввода формул, структурирования команд, выполнения вычислений. Указать используемую версию программы Scilab.

После выполнения задания – сохраните файл в следующем формате: pdf.  
Файл опубликуйте в электронном портфолио по дисциплине.

При наличии технической возможности: кроме файла опубликуйте ссылку на карту (публичная ссылка для просмотра) и/или встройте свою интеллект-карту в электронный портфолио.