**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](file:///D:\Документы\17-18%20уч%20год\Аккредитация%20(к%202019%20году)\Программы,%20opop%20и%20так%20далее\ИТ%20в%20матем\gliffy.com) или [lucidchart.com](file:///D:\Документы\17-18%20уч%20год\Аккредитация%20(к%202019%20году)\Программы,%20opop%20и%20так%20далее\ИТ%20в%20матем\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.