**Задание 1.**

1) Ввести обозначения элементов.

2) Составить систему уравнений по методу контурных токов.

3)Составить систему уравнений по методу узловых потенциалов.

Синусоидальный ток



                 МКТ  и  МУП





Задание 2

1) Ввести обозначения элементов.

2)Составить систему уравнений по 1 и 2 закону Кирхгофа для мгновенных значений токов и напряжений.

