Первая часть

I. При отключении филиала МН:

1. Составьте уравнения по законам Кирхгофа;

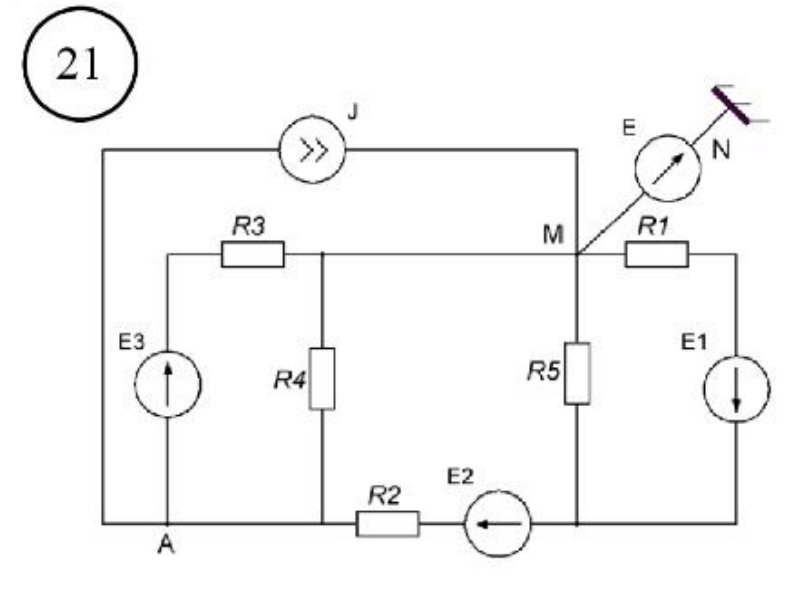
2. Рассчитайте токи ветвей методом узловых потенциалов.

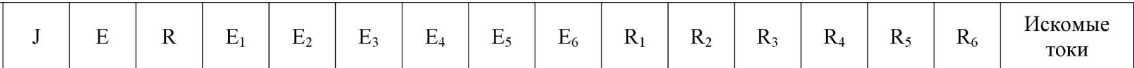
3. Рассчитайте токи ветвей методом контурных потоков.

4. Проверьте работоспособность баланса мощности.

5. Найдите токи, указанные в таблице числовых значений методом эквивалентного генератора.

II. Подключите ветку МН И определите потенциал точки А







Вторая часть

