2 задание (12 Карточка)

Ассиметричная трехфазная нагрузка соединена трегольником. Определить комплекс тока фазы В, если линейное напряжение 380 В, а сопротивления RCA=2RAB=30 Ом, RBC=40 Ом. Изобразить схему цепи и построить для нее векторную диаграмму токов и напряжения.

3 Задание (14 карточка)

Коэффициэнты симметричного четырехполюсника равны

A=1+j2 (Om) B=(80+j240) Om

1 Определить сопротивление холостого хода

2 Рассчитать постоянную передачу g

3 На выходе четырехполюсника равно ú2=10 В. Найти напряжение ú1 на его входе.