*Е*1 = 50*В*

*Е* 2 = 40*В*

*Е* 3 = 30*В*

*R* 01= 0,1*Ом*

*R* 02 = 0,1*Ом*

*R* 03 = 0,2*Ом*

*R* 1 = 2,9*Ом*

*R* 2 =1,9*Ом*

*R* 3 = 3,8*Ом*

*R* 4 = 5*Ом*

*R* 5 = 3*Ом*

Выключ.разомкнут.

Определить:

1) токи в ветвях (их значения и фактическое положительное направление);

2) показания вольтметра и ваттметра;

3) режимы работы источников ЭДС. Составить баланс мощностей.

Расчёт цепи выполнить по методу узлового напряжения.