**Задание:** В электрической цепи постоянного тока определить:

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

1. показания вольтметра и ваттметра;
2. режимы работы источников ЭДС. Составить баланс мощностей.

**Условие:** замкнутое положение выкл., решать методом контурных токов, Е1=60, Е2=50, Е3=40, R01=0,2, R02=0,1,R03= 0,1, R1=4,8, R2=2,9, R3=3,9, R4=4, R5=4, R6=12.

