

Задание 1

1. Рассчитать схему методом наложения.
2. Составить систему уравнений по методу законов Кирхгофа.
3. Рассчитать схему методом узловых напряжений.
4. Проверить баланс мощности.

Вариант		1	2	3	4	5	6	7	8	9
$E1$	В	100	100	80	80	60	60	100	80	60
$E2$	В	60	80	100	60	80	100	100	80	60
J	мА	10	12	10	8	8	10	12	10	8
$R1$	кОм	2	4	6	8	10	2	4	6	8
$R2$	кОм	2	2	3	3	1	1	3	3	2
$R3$	кОм	2	4	2	4	2	4	2	4	2
$R4$	кОм	3	3	2	3	3	2	3	3	2
$R5$	кОм	6	2	4	4	2	6	6	2	4





