Вариант 1

1. Закон Ома для участка цени. Определение и формула

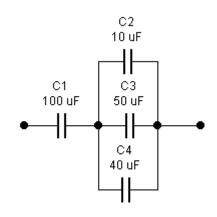


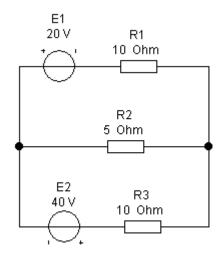
 $C1 = 100 \text{ мк}\Phi$

C2 = 10 мк Φ

 $C3 = 50 \text{ MK}\Phi$

 ${
m C4} = 40 \ {
m MK}\Phi$ Найти эквивалентную емкость



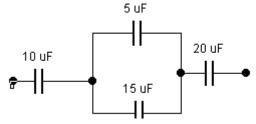


3. Найти токи во всех ветвях цепи

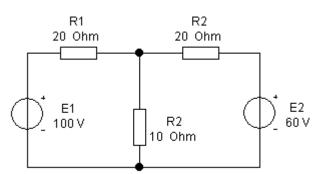
Вариант 2

1. Первый закон Кирхгофа. Определение и математическое выражение

2. Найти эквивалентную емкость



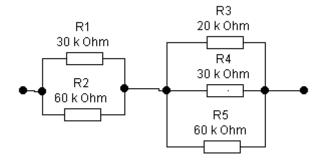
3. Для электрической цепи найти токи во всех ветвях цепи



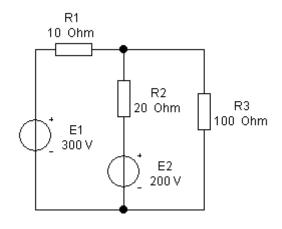
Вариант 3

1.Второй закон Кирхгофа. Определение и математическое выражение

2. Найти эквивалентное сопротивление



3. Найти токи во всех ветвях цепи



Вариант 4

1. Мощность электрического устройства. Определение, единицы измерения, формулы.

10 k Ohm

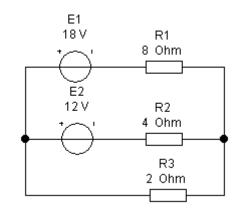
10 k Ohm

20 k Ohm

60 k Ohm

1. Найти эквивалентное сопротивление цепи

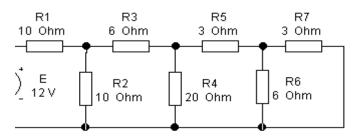
3. Найти токи во всех ветвях цепи

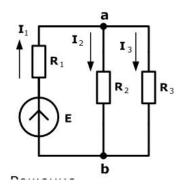


Вариант 5

1. Закон Ома для участка цени. Определение и формула

2. Найти эквивалентное сопротивление цепи

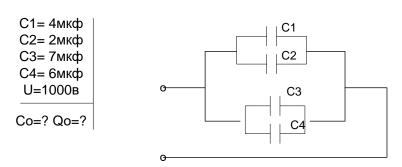




Дано: E=21 B $R_1=1 O M$ $R_2=3 O M$ $R_3=6 O M$ Найти токи во всех ветвях цепи

Вариант 6

- 1.Второй закон Кирхгофа. Определение и математическое выражение
- 2. Найти эквивалентную емкость



3. Найти токи во всех ветвях

