

Вопрос 3

Ответ сохранен

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Частичная схема - это


Выберите один ответ:

- ☐ Схема, полученная из первоначальной схемы, в которой оставлен один источник энергии, при этом остальные источники заменены на их внутренние проводимости
- ☐ Схема, полученная из первоначальной схемы, в которой оставлен один источник энергии, при этом остальные источники отключены от цепи
- ☒ Схема, полученная из первоначальной схемы, в которой оставлен один источник энергии, при этом остальные источники заменены на их внутренние сопротивления
- ☐ Схема, полученная из первоначальной схемы, в которой оставлен один источник энергии, при этом остальные источники заменены на проводники
- ☐ Схема, полученная из первоначальной схемы, в которой удален один источник энергии и заменен на его внутреннее сопротивление

Вопрос 5

Ответ сохранен

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Число уравнений по методу контурных токов равно


Выберите один ответ:

- ☐ числу узлов цепи
- ☐ числу ветвей цепи
- ☐ числу источников энергии цепи
- ☐ числу контуров цепи
- ☒ числу независимых контуров цепи

Вопрос 10

Ответ сохранен

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

При определении сопротивления эквивалентного генератора исследуемая схема заменяется на


Выберите один ответ:

- ☐ активный двухполюсник
- ☒ пассивный двухполюсник
- ☐ эквивалентный источник напряжения
- ☐ эквивалентный источник тока

Вопрос 25

Ответ сохранен

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

При расчете схемы методом законов Кирхгофа число уравнений по первому закону Кирхгофа равно


Выберите один ответ:

- ☐ числу узлов плюс один
- ☐ числу узлов цепи
- ☐ числу ветвей цепи
- ☒ числу узлов минус один
- ☐ числу контуров цепи

Вопрос 26

Ответ сохранен

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

При анализе электрической цепи методом законов Кирхгофа число составляемых уравнений равно

Выберите один ответ:

- ☒ числу ветвей минус количество источников тока анализируемой схемы
- ☐ числу узлов минус один анализируемой схемы
- ☐ числу ветвей плюс число узлов анализируемой схемы
- ☐ числу ветвей минус один анализируемой схемы
- ☐ числу узлов анализируемой схемы
- ☐ числу ветвей анализируемой схемы

Вопрос 30

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Выберите верную формулировку баланса мощности

Выберите один ответ:

- ☐ Алгебраическая сумма мощностей, отдаваемых независимыми источниками энергии, равна двойной сумме мощностей потребляемых остальными элементами электрической цепи
- ☒ Алгебраическая сумма мощностей, отдаваемых независимыми источниками энергии, равна алгебраической сумме мощностей, потребляемых остальными элементами электрической цепи
- ☐ Алгебраическая сумма мощностей, отдаваемых независимыми источниками энергии, равна сумме мощностей, отдаваемых остальными элементами электрической цепи
- ☐ Алгебраическая сумма мощностей, отдаваемых независимыми источниками энергии, равна арифметической сумме мощностей, потребляемых остальными элементами электрической цепи

Вопрос 36

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Какое положение лежит в основе метода наложения?

Выберите один ответ:

- ☐ Уравнение баланса мощностей
- ☐ Уравнение второго закона Кирхгофа
- ☐ Теорема об активном двухполюснике
- ☐ Уравнение первого закона Кирхгофа
- ☒ Принцип суперпозиции

Вопрос 23

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Каковы ограничения на применения метода наложения?

Выберите один ответ:

- ☐ Метод применим только к цепям с одним источником
- ☐ Метод применим только к нелинейным цепям
- ☒ Метод применим только к линейным цепям
- ☐ Метод применим только к цепям постоянного тока
- ☐ Метод применим только к цепям синусоидального тока

Решение: кафедра теории электрических цепей - ЭЛЕКТРОТЕХНИКА - ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Метод эквивалентного генератора позволяет рассчитать

Выберите один ответ:

- ☒ ток в одной ветви
- ☐ ток в ветви с источником
- ☐ частичный ток
- ☐ токи во всей цепи

Выберите верную формулировку теоремы Нортон

- Ток в любой ветви линейной электрической цепи не изменится, если активный двухполюсник, к которому подключена данная ветвь, заменить эквивалентным источником тока, с задающим током, равным току короткого замыкания этой ветви и внутренним сопротивлением равным эквивалентному входному сопротивлению пассивного двухполюсника со стороны разомкнутой ветви.

Выберите верную формулировку теоремы Тевенина

- Ток в любой ветви линейной электрической цепи не изменится, если активный двухполюсник, к которому подключена данная ветвь, заменить эквивалентным источником напряжения, с задающим напряжением, равным напряжению холостого хода на зажимах разомкнутой ветви и внутренним сопротивлением равным эквивалентному входному сопротивлению пассивного двухполюсника со стороны разомкнутой ветви.

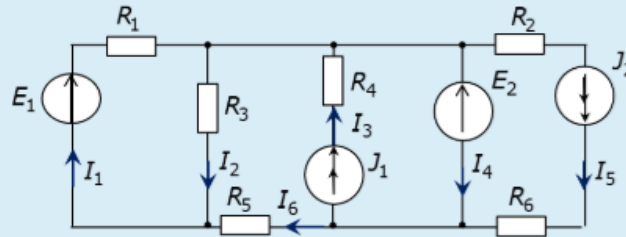
Вопрос 7

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Определите эквивалентные сопротивления частичных схем в кОм:



$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = 2 \text{ кОм}$, $E_1 = 24 \text{ В}$, $E_2 = 18 \text{ В}$, $J_1 = 6 \text{ мА}$, $J_2 = 3 \text{ мА}$.

Рэкв. при воздействии E_1

Рэкв. при воздействии J_2

Рэкв. при воздействии E_2

Рэкв. при воздействии J_1

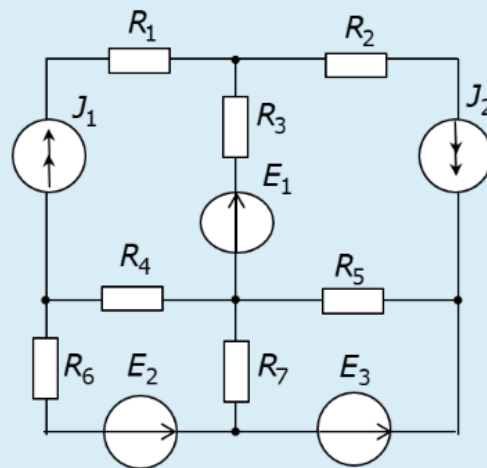
Вопрос 19

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос

По заданной схеме определите:



$J_1 = 20 \text{ mA}$, $J_2 = 16 \text{ mA}$, $E_1 = 10 \text{ V}$, $E_2 = 50 \text{ V}$, $E_3 = 90 \text{ V}$, $R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = R_7 = 1 \text{ k}\Omega$.

- | | |
|---|--------------------------------|
| Количество уравнений по методу контурных токов | <input type="text" value="2"/> |
| Количество уравнений по методу узловых напряжений | <input type="text" value="3"/> |
| Количество уравнений по первому закону Кирхгофа | <input type="text" value="4"/> |
| Количество частичных схем по методу наложения | <input type="text" value="5"/> |
| Количество уравнений по второму закону Кирхгофа | <input type="text" value="2"/> |
| Количество неизвестных токов в схеме | <input type="text" value="6"/> |

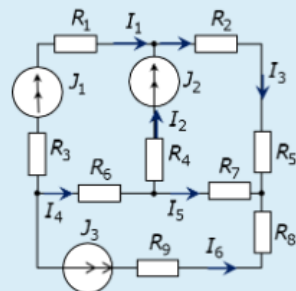
Вопрос 27

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Определите эквивалентные сопротивления частичных схем в кОм:



$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = R_7 = R_8 = R_9 = 5 \text{ k}\Omega$, $J_1 = 40 \text{ mA}$, $J_2 = 36 \text{ mA}$, $J_3 = 24 \text{ mA}$

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Рэкв. при воздействии J_1 | <input type="text" value="30"/> |
| Рэкв. при воздействии J_2 | <input type="text" value="20"/> |
| Рэкв. при воздействии J_3 | <input type="text" value="20"/> |

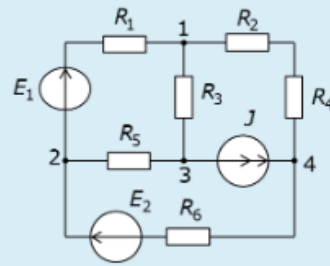
Вопрос 34

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Для приведенных схем определить, можно ли узел принять за базисный

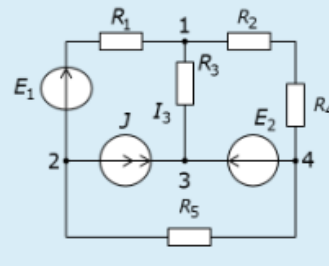


узел 1:

узел 2:

узел 3:

узел 4:

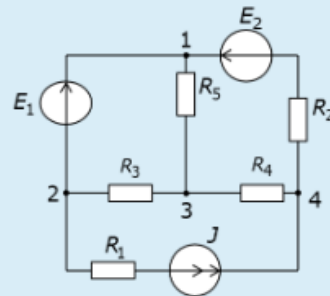


узел 1:

узел 2:

узел 3:

узел 4:

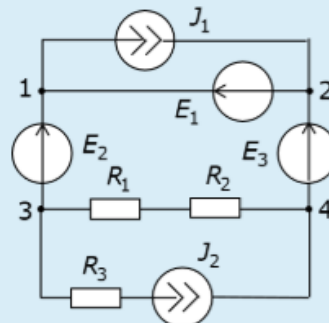


узел 1:

узел 2:

узел 3:

узел 4:



узел 1:

узел 2:

узел 3:

узел 4:

Вопрос 13

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Выберите соответствующие определения.

Сумма проводимостей ветвей, подходящих к узлу

узел, значение потенциала которого принимается равным нулю

Алгебраическая сумма источников тока, подключенных к узлу

Сумма проводимостей ветвей, соединяющих два узла

Вопрос 14

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Выберите соответствующие определения

Сумма сопротивлений ветвей, входящих в контур

собственное сопротивление контура ▼

сумма сопротивлений ветвей, входящих одновременно в два контура

взаимное сопротивление контуров ▼

алгебраическая сумма ЭДС, действующих в контуре

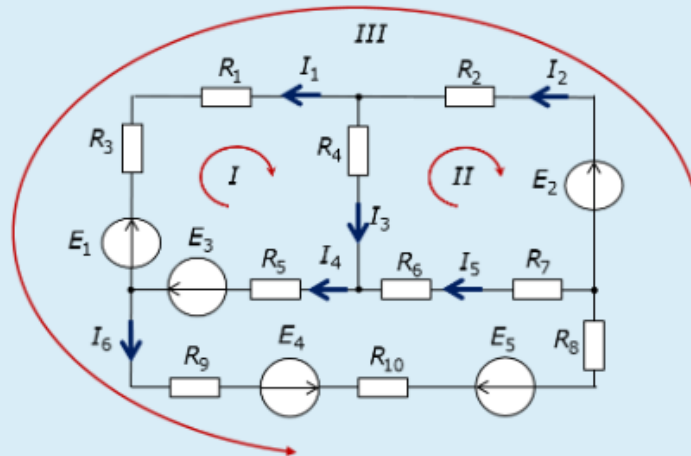
собственная ЭДС контура ▼

Вопрос 1

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Определите контурные ЭДС контуров, если:

$E_1 = 20 \text{ В}$, $E_2 = 24 \text{ В}$, $E_3 = 28 \text{ В}$, $E_4 = 30 \text{ В}$, $E_5 = 40 \text{ В}$,

$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = R_7 = R_8 = R_9 = R_{10} = 1 \text{ кОм}$.

Контурная ЭДС контура 1: В

Контурная ЭДС контура 2: В

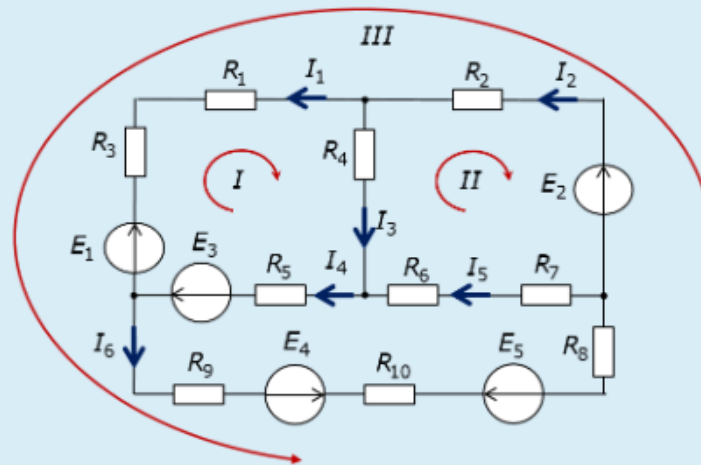
Контурная ЭДС контура 3: В

Вопрос 2

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Определите токи в ветвях, если:

$E_1 = 20 \text{ В}$, $E_2 = 24 \text{ В}$, $E_3 = 28 \text{ В}$, $E_4 = 30 \text{ В}$, $E_5 = 40 \text{ В}$,

$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = R_7 = R_8 = R_9 = R_{10} = 1 \text{ кОм}$.

$I_{11} = -13 \text{ мА}$, $I_{22} = 2 \text{ мА}$, $I_{33} = -3 \text{ мА}$,

$I_1 = 10 \text{ мА}$, $I_2 = -5 \text{ мА}$, $I_3 = -15 \text{ мА}$,

$I_4 = -13 \text{ мА}$, $I_5 = 2 \text{ мА}$, $I_6 = -3 \text{ мА}$

-3 2 -11 5 -1 10 -5 -10 -13 13 -15 -16

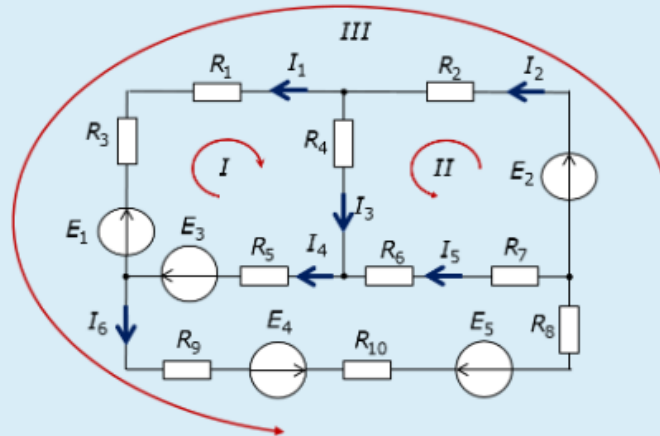
Вопрос 16

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Составьте систему уравнений по методу контурных токов



для контура I: $+ I_{11} R_{11} + I_{22} R_{12} - I_{33} R_{13} = E_{11}$

для контура II: $+ I_{11} R_{12} + I_{22} R_{22} + I_{33} R_{23} = E_{22}$

для контура III: $- I_{11} R_{13} + I_{22} R_{23} + I_{33} R_{33} = E_{33}$

- +

R23 R22 R12 R11 R33 R13

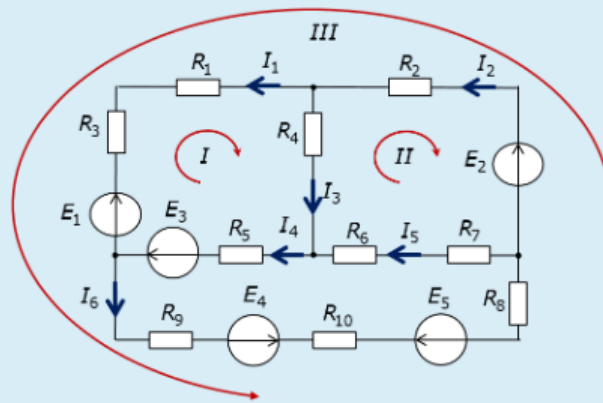
E22 E33 E11

Вопрос 20

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Определите собственные и взаимные сопротивления контуров, если:

$E_1 = 20 \text{ В}$, $E_2 = 24 \text{ В}$, $E_3 = 28 \text{ В}$, $E_4 = 30 \text{ В}$, $E_5 = 40 \text{ В}$,

$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = R_7 = R_8 = R_9 = R_{10} = 1 \text{ кОм}$.

Собственная сопротивление контура 1: кОм

Собственная сопротивление контура 2: кОм

Собственная сопротивление контура 3: кОм

Взаимная сопротивление контуров 1 и 2: кОм

Взаимная сопротивление контуров 1 и 3: кОм

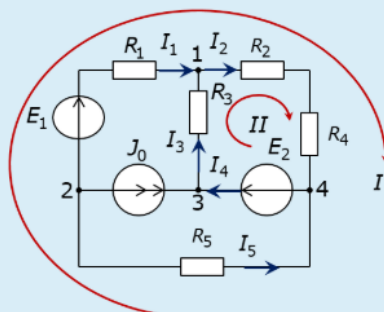
Взаимная сопротивление контуров 2 и 3: кОм

Вопрос 6

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Составьте систему уравнений по законам Кирхгофа.

- токи (источники энергии) брать в порядке возрастания индексов;
- при записи ЗНК обход контура начинать с узла 1.

Для узла 1: =

Для узла 2: =

Для узла 4: =

Для контура I: =

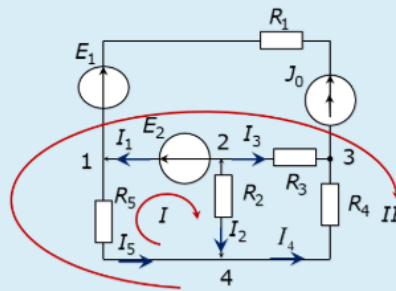
Для контура II: =

Вопрос 8

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Составьте систему уравнений по законам Кирхгофа.

- токи (источники энергии) брать в порядке возрастания индексов;
- при записи ЗНК обход контура начинать с узла 1.

Для узла 1: $+ J_0 + I_1 - I_5 = 0$

Для узла 2: $- I_1 - I_2 - I_3 = 0$

Для узла 3: $- J_0 + I_3 + I_4 = 0$

Для контура I: $+ I_2 \cdot R_2 - I_5 \cdot R_5 = - E_2$

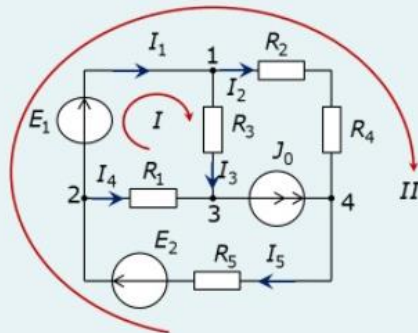
Для контура II: $+ I_3 \cdot R_3 - I_4 \cdot R_4 - I_5 \cdot R_5 = - E_2$

Вопрос 15

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Составьте систему уравнений по законам Кирхгофа.

- токи (источники энергии) брать в порядке возрастания индексов;
- при записи ЗНК обход контура начинать с узла 1.

Для узла 1: $+ I_1 - I_2 - I_3 = 0$

Для узла 2: $- I_1 - I_4 + I_5 = 0$

Для узла 3: $- J_0 + I_3 + I_4 = 0$

Для контура I: $+ I_3 \cdot R_3 - I_4 \cdot R_1 = + E_1$

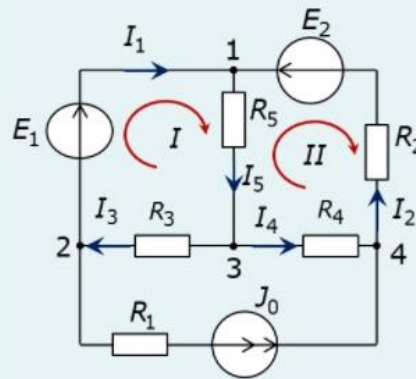
Для контура II: $+ I_2 \cdot R_2 + I_2 \cdot R_4 + I_5 \cdot R_5 = + E_1 + E_2$

Вопрос 39

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Составьте систему уравнений по законам Кирхгофа.

- токи (источники энергии) брать в порядке возрастания индексов;
- при записи ЗНК обход контура начинать с узла 1.

Для узла 1: $+ I_1 + I_2 - I_5 = 0$

Для узла 2: $- J_0 - I_1 + I_3 = 0$

Для узла 3: $- I_3 - I_4 + I_5 = 0$

Для контура I: $+ I_5 \cdot R_5 + I_3 \cdot R_3 = + E_1$

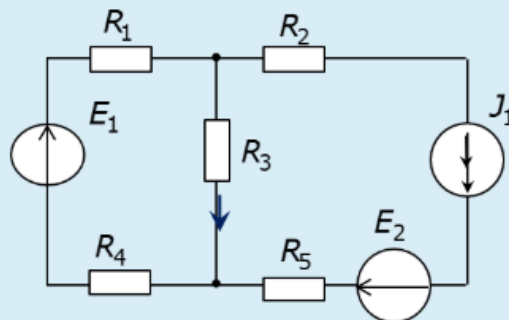
Для контура II: $- I_2 \cdot R_2 - I_4 \cdot R_4 - I_5 \cdot R_5 = - E_2$

Вопрос 9

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Определить ток в резисторе R_3 методом эквивалентного генератора, если

$E_1 = 31 \text{ В}$, $E_2 = 10 \text{ В}$, $J_1 = 5 \text{ мА}$, $R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = 1 \text{ кОм}$.

$R_{\text{экв}} = 2 \text{ кОм}$,

$U_{\text{хх}} = 21 \text{ В}$,

$J_{R4} = 7 \text{ мА}$.

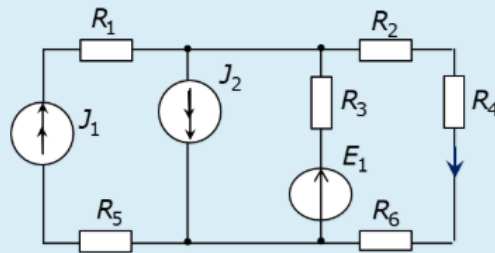
5 -21 -7 16 4 0 10 -4 7 -9 2 13 11 21 -8

Вопрос 32

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Определить ток в резисторе R_4 методом эквивалентного генератора, если

$J_1 = 20 \text{ mA}$, $J_2 = 16 \text{ mA}$, $E_1 = 8 \text{ В}$, $R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = 1 \text{ кОм}$.

$R_{\text{экв}} =$ кОм ,

$U_{\text{ХХ}} =$ В ,

$J_{R4} =$ мА .

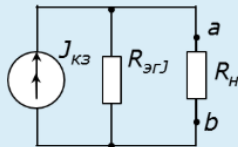
Вопрос 11

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

В результате анализа работы электрической цепи исходная схема была преобразована в схему с эквивалентным генератором тока



$J_{\text{кз}} = 42 \text{ мА}$, $R_{\text{эгJ}} = 6 \text{ кОм}$, $R_{\text{н}} = 12 \text{ кОм}$.

Определите параметры эквивалентного генератора напряжения и значение тока в $R_{\text{н}}$.

$J_{R_{\text{н}}} =$ мА ,

$R_{\text{эг}} =$ кОм ,

$U_{\text{ХХ}} =$ В .

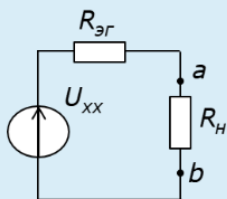
Вопрос 22

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

В результате анализа работы электрической цепи исходная схема была преобразована в схему с эквивалентным генератором напряжения



$U_{\text{ХХ}} = 56 \text{ В}$, $R_{\text{эг}} = 7 \text{ кОм}$, $R_{\text{н}} = 1 \text{ кОм}$.

Определите параметры эквивалентного генератора тока и значение тока в $R_{\text{н}}$.

$R_{\text{эгJ}} =$ кОм ,

$J_{\text{кз}} =$ мА ,

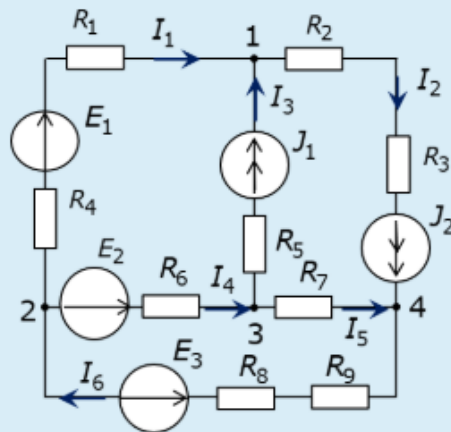
$J_{R_{\text{н}}} =$ мА .

Вопрос 12

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Определите токи в ветвях, если:

$E_1 = 4 \text{ В}$, $E_2 = 2 \text{ В}$, $E_3 = 6 \text{ В}$, $J_1 = 8 \text{ мА}$, $J_2 = 10 \text{ мА}$,

$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = R_7 = R_8 = R_9 = 0.5 \text{ кОм}$,

$\varphi_1 = 2 \text{ В}$, $\varphi_2 = 0 \text{ В}$, $\varphi_3 = 2.5 \text{ В}$, $\varphi_4 = 7 \text{ В}$.

$I_1 =$ мА , $I_2 =$ мА , $I_3 =$ мА ,

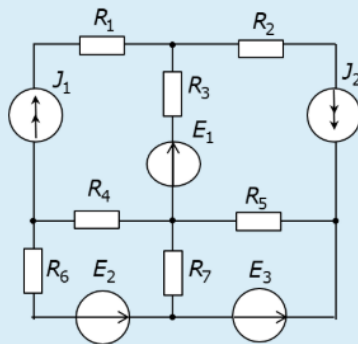
$I_4 =$ мА , $I_5 =$ мА , $I_6 =$ мА

Вопрос 18

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = R_7 = 3 \text{ кОм}$

Определить внутреннее сопротивление источника энергии

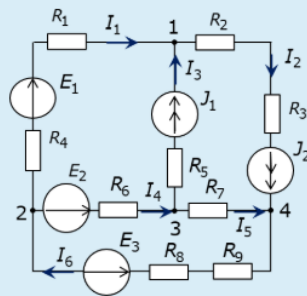
- при определении тока в E_2 : кОм ,
- при определении тока в E_3 : кОм ,
- при определении тока в R_4 : кОм ,
- при определении тока в R_5 : кОм ,
- при определении тока в R_6 : кОм ,
- при определении тока в R_7 : кОм .

Вопрос 21

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Определите собственные и взаимные проводимости ветвей, если:

$E_1 = 4 \text{ В}$, $E_2 = 2 \text{ В}$, $E_3 = 6 \text{ В}$, $J_1 = 8 \text{ мА}$, $J_2 = 10 \text{ мА}$,

$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = R_7 = R_8 = R_9 = 0.5 \text{ кОм}$

Собственная проводимость узла 1: мСм

Собственная проводимость узла 2: мСм

Собственная проводимость узла 3: мСм

Собственная проводимость узла 4: мСм

Взаимная проводимость между 1 и 2 узлами: мСм

Взаимная проводимость между 1 и 3 узлами: мСм

Взаимная проводимость между 1 и 4 узлами: мСм

Взаимная проводимость между 2 и 3 узлами: мСм

Взаимная проводимость между 2 и 4 узлами: мСм

Взаимная проводимость между 3 и 4 узлами: мСм

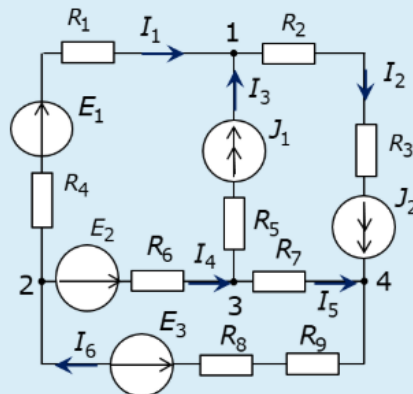
Вопрос 24

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Составьте систему уравнений по методу узловых напряжений для приведенной схемы



для узла 1: φ_1 φ_2 φ_3 φ_4 =

для узла 2: φ_1 φ_2 φ_3 φ_4 =

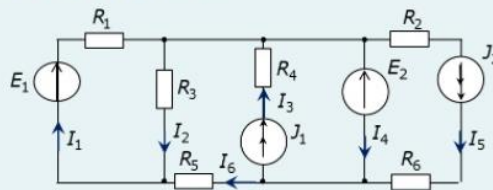
для узла 3: φ_1 φ_2 φ_3 φ_4 =

для узла 4: φ_1 φ_2 φ_3 φ_4 =

Вопрос 31
 Ответ сохранен
 Балл: 1,00
 Отметить вопрос

$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = 2 \text{ кОм}$, $E_1 = 24 \text{ В}$, $E_2 = 18 \text{ В}$, $J_1 = 6 \text{ мА}$, $J_2 = 3 \text{ мА}$.

Определите токи в схеме:



Частичные токи при воздействии E_1 : $I'_1 = 8 \text{ мА}$, $I'_2 = 4 \text{ мА}$, $I'_3 = 0 \text{ мА}$, $I'_4 = 4 \text{ мА}$, $I'_5 = 0 \text{ мА}$, $I'_6 = 4 \text{ мА}$.

Частичные токи при воздействии J_1 : $I''_1 = 0 \text{ мА}$, $I''_2 = 0 \text{ мА}$, $I''_3 = 6 \text{ мА}$, $I''_4 = 6 \text{ мА}$, $I''_5 = 0 \text{ мА}$, $I''_6 = 0 \text{ мА}$.

Частичные токи при воздействии E_2 : $I'''_1 = 3 \text{ мА}$, $I'''_2 = 3 \text{ мА}$, $I'''_3 = 0 \text{ мА}$, $I'''_4 = 6 \text{ мА}$, $I'''_5 = 0 \text{ мА}$, $I'''_6 = 6 \text{ мА}$.

Частичные токи при воздействии J_2 : $I''''_1 = 0 \text{ мА}$, $I''''_2 = 0 \text{ мА}$, $I''''_3 = 0 \text{ мА}$, $I''''_4 = 3 \text{ мА}$, $I''''_5 = 3 \text{ мА}$, $I''''_6 = 0 \text{ мА}$.

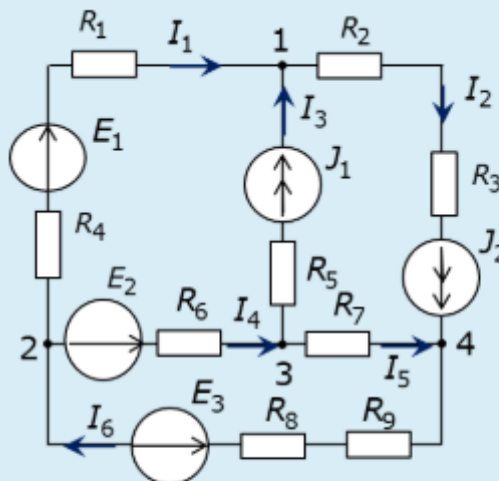
Токи при воздействии всех источников: $I_1 = 5 \text{ мА}$, $I_2 = 7 \text{ мА}$, $I_3 = 6 \text{ мА}$, $I_4 = 1 \text{ мА}$, $I_5 = 3 \text{ мА}$, $I_6 = -2 \text{ мА}$.

Вопрос 33

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
 вопрос



Определите узловые токи, если:

$E_1 = 4 \text{ В}$, $E_2 = 2 \text{ В}$, $E_3 = 6 \text{ В}$, $J_1 = 8 \text{ мА}$, $J_2 = 10 \text{ мА}$,

$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = R_7 = R_8 = R_9 = 0.5 \text{ кОм}$

Узловой ток узла 1: 2 мА

Узловой ток узла 2: -14 мА

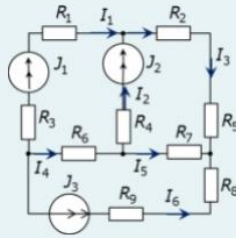
Узловой ток узла 3: -4 мА

Узловой ток узла 4: 16 мА

10 -4 -2 -8 -14 2 0 18 16

Вопрос 38
 Ответ сохранен
 Балл: 1,00
 Отметить вопрос

$J_1 = 12 \text{ mA}$, $J_2 = 24 \text{ mA}$, $J_3 = 16 \text{ mA}$. $R_1 = \dots = R_9 = 1 \text{ k}\Omega$. Определите токи в схеме:



Частичные токи при воздействии J_1 : $I'_1 = 12 \text{ mA}$, $I'_2 = 0 \text{ mA}$, $I'_3 = 12 \text{ mA}$, $I'_4 = 12 \text{ mA}$, $I'_5 = 12 \text{ mA}$, $I'_6 = 0 \text{ mA}$.

Частичные токи при воздействии J_2 : $I''_1 = 0 \text{ mA}$, $I''_2 = 24 \text{ mA}$, $I''_3 = 24 \text{ mA}$, $I''_4 = 0 \text{ mA}$, $I''_5 = 24 \text{ mA}$, $I''_6 = 0 \text{ mA}$.

Частичные токи при воздействии J_3 : $I'''_1 = 0 \text{ mA}$, $I'''_2 = 0 \text{ mA}$, $I'''_3 = 0 \text{ mA}$, $I'''_4 = 16 \text{ mA}$, $I'''_5 = 16 \text{ mA}$, $I'''_6 = 16 \text{ mA}$.

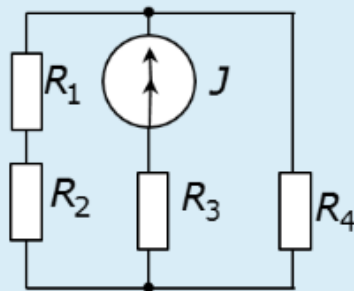
Токи при воздействии всех источников: $I_1 = 12 \text{ mA}$, $I_2 = 24 \text{ mA}$, $I_3 = 36 \text{ mA}$, $I_4 = -28 \text{ mA}$, $I_5 = -52 \text{ mA}$, $I_6 = 16 \text{ mA}$.

Вопрос 40

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Определить мощность на пассивных элементах цепи в Вт, если

$J = 6 \text{ A}$, $R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = 1 \text{ }\Omega$.

Выберите один или несколько ответов:

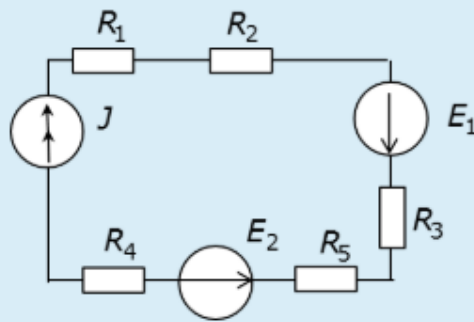
- ☐ Мощность на резисторе R_4 : 8 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_3 : 18 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_4 : 8 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_2 : 4 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_3 : 4 Вт
- ☒ Мощность на резисторе R_4 : 16 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_1 : 3 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_1 : 9 Вт
- ☒ Мощность на резисторе R_3 : 36 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_3 : 5 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_1 : 2 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_4 : 8 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_2 : 8 Вт
- ☒ Мощность на резисторе R_2 : 4 Вт
- ☒ Мощность на резисторе R_1 : 4 Вт
- ☐ Мощность на резисторе R_2 : 2 Вт

Вопрос 29

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Определить мощность источников в Вт, если

$J = 9 \text{ A}$, $E_1 = 42 \text{ В}$, $E_2 = 91 \text{ В}$, $R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = 4 \text{ Ом}$.

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ Мощность источника E1: 815 Вт
- ☐ Мощность источника E2: 410 Вт
- ☒ Мощность источника E2: -819 Вт
- ☐ Мощность источника E2: 95 Вт
- ☐ Мощность источника E1: -378 Вт
- ☒ Мощность источника J: 2061 Вт
- ☐ Мощность источника J: 522 Вт
- ☐ Мощность источника J: 1620 Вт
- ☐ Мощность источника E2: -38 Вт
- ☐ Мощность источника E1: 84 Вт
- ☐ Мощность источника J: 441 Вт
- ☒ Мощность источника E1: 378 Вт

Вопрос 28

Оцен
созреван
балл: 1,00
е Ответить
вопрос



Для приведенной схемы выберите частотные схемы.

Выберите один или несколько ответов:

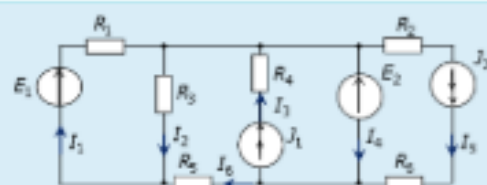
- ☐ a
-
- ☐ b
-
- ☐ c
-
- ☐ d
-
- ☐ e
-
- ☐ f
-
- ☐ g
-
- ☐ h
-
- ☐ i
-
- ☐ j
-

Вопрос 37

Ответ сохранен

Балл: 1,00

☑ Ответить
вопрос



Для приведенной схемы выберите частичные схемы.

Выберите один или несколько ответов:

