



Электротехника.oi(dor_БАК) (1/2)

- 1 Расположите в порядке возрастания топологические параметры электротехники
- 2 В электротехнике емкость означает ...
- 3 В электротехнике мощность – это ...
- 4 Электродвижущая сила (ЭДС) – это ...
- 5 Параллельное соединение элементов в электрической схеме – это такое соединение элементов, когда ток ...
- 6 Последовательное соединение элементов в электрической схеме – это такое соединение элементов, когда ток...
- 7 Сопоставьте топологические параметры электротехники и их определения
- 8 Для расчета параллельных соединений резисторов в электрических цепях постоянного тока используется метод ...
- 9 Для расчета последовательных соединений резисторов в электрических цепях постоянного тока используется метод ...
- 10 Согласно ... алгебраическая сумма токов в любом узле электрической цепи равна нулю
- 11 Согласно ... алгебраическая сумма падений напряжения в замкнутом контуре электрической цепи равна сумме электродвижущих сил
- 12 Закон Ома выражает соотношение ... (где U – электрическое напряжение на участке цепи, R – электрическое сопротивление участка цепи, I – сила тока в цепи)
- 13 Сопоставьте физическую величину и единицу ее измерения
- 14 Расположите типы цепей переменного тока в порядке увеличения значения коэффициента мощности
- 15 Сопоставьте основные параметры цепей переменного тока с их определениями
- 16 Импеданс цепи переменного тока Z в полярной форме можно выразить как ... (где R – сопротивление, j – мнимая единица, X – реактивное сопротивление)





- 17) Закон ... описывает зависимость между напряжением, током и импедансом в цепи переменного тока
- 18) Фаза в цепи переменного тока – это ...
- 19) Фаза между напряжением и током в индуктивной цепи переменного тока ...
- 20) Фаза между напряжением и током в емкостной цепи переменного тока ...
- 21) Сопоставьте примеры использования трехфазной системы и их характеристики
- 22) Существуют тип трехфазных цепей «земля – ...»
- 23) Фазное напряжение в трехфазной цепи – это напряжение ...
- 24) К способам соединения фаз, которые используются в трехфазных цепях, относят ... (укажите 2 варианта ответа)
- 25) В трехфазных цепях используется ... ток
- 26) Расположите устройства в порядке возрастания энергопотребления компонентов трехфазной цепи
- 27) Формула, которая позволяет рассчитать мощность P в трехфазных цепях, – ... (где U и I – среднеквадратичное значение напряжения и силы тока цепи соответственно, $\cos \varphi$ – косинус угла сдвига фазы между напряжением и током, R – сопротивление)

