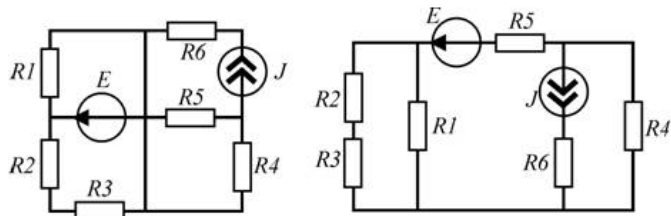


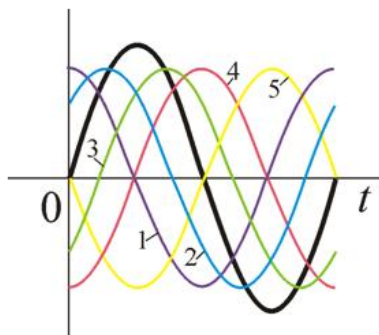
Возможно ли топологически эквивалентное взаимное преобразование показанных на рисунке цепей?



Ответ: да

Точность: 100%

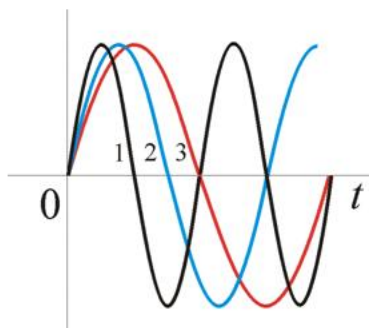
На рисунке толстой сплошной линией показан ток через резистор. Укажите кривую падения напряжения на нем.



Ответ: на рисунке не показана

Точность: 100%

Укажите синусоиду напряжения на емкости, при котором амплитуда тока в ней будет максимальной.



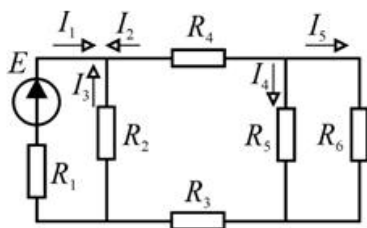
Ответ: 1

Точность: 100%

Укажите неверно указанный элемент уравнения.

$$I_1 R_1 - I_2 R_4 + I_4 R_5 - I_2 R_3 = -E$$

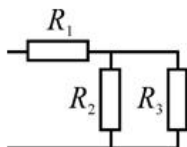
1 2 3 4 5



Ответ: 5

Точность: 100%

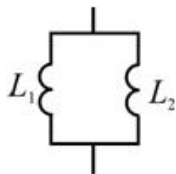
Чему равен ток через R_2 в [А], если ток через R_1 равен 6 А, а отношение $R_2/R_3 = 2$?



Ответ: 2

Точность: 100%

Укажите выражения, справедливые для индуктивности L этого двух-полюсника.



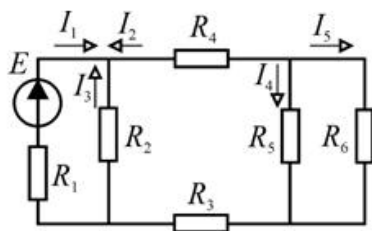
Ответ: 5, 8

Точность: 100%

Укажите неверно указанный элемент уравнения.

$$I_3 R_2 - I_2 R_4 + I_4 R_5 + I_4 R_3 = 0$$

1 2 3 4 5



Ответ: 4

Точность: 100%
