

В идеальном колебательном контуре катушку с индуктивностью L заменили на катушку с индуктивностью $4L$, а емкость конденсатора и его максимальное напряжение оставили неизменными.

Как изменились при этом частота электромагнитных колебаний в контуре и максимальная энергия магнитного поля катушки?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличивается.
2. Уменьшается.
3. Не изменяется.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Частота электромагнитных колебаний в контуре	Максимальная энергия магнитного поля катушки