

Ученик изучает свободные электромагнитные колебания. В его распоряжении имеются пять аналогичных колебательных контуров с различными катушками индуктивности и конденсаторами, характеристики которых указаны в таблице. Какие **два** колебательных контура необходимо взять ученику для того, чтобы на опыте исследовать зависимость периода свободных колебаний заряда конденсатора от индуктивности катушки?

№ контура	Максимальное напряжение на конденсаторе, U , В	Емкость конденсатора, C , мкФ	Индуктивность катушки, L , мГн
1	15	7	4
2	9	5	5
3	15	7	12
4	10	10	4
5	9	12	6

Запишите в ответе номера выбранных контуров.