Школьник изучает свободные электромагнитные колебания. В его распоряжении имеется пять колебательных контуров с различными катушками индуктивности и конденсаторами, характеристики которых указаны в таблице.

Какие два колебательных контура необходимо взять школьнику для того, чтобы на опыте исследовать зависимость частоты свободных колебаний силы тока в контуре от индуктивности катушки? Запишите в ответе номера выбранных контуров.

№ контура	**Максимальная сила тока в катушке, А**	**Электроемкость конденсатора, *C*, мкФ**	**Индуктивность катушки, *L*, мГн**
1	0,09	1	5
2	0,06	2	10
3	0,12	2	15
4	0,06	1	10
5	0,09	1	15