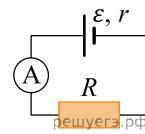


Ученик изучает законы постоянного тока. В его распоряжении имеется пять аналогичных электрических цепей (см. рис.) с различными источниками и внешними сопротивлениями, характеристики которых указаны в таблице. Какие две цепи необходимо взять ученику для того, чтобы на опыте исследовать зависимость силы тока, протекающего в цепи, от внешнего сопротивления?



№ цепи	ЭДС источника $\varepsilon, \text{ В}$	Внутреннее сопротивление источника $r, \text{ Ом}$	Внешнее сопротивление $R, \text{ Ом}$
1	9	1,0	5
2	6	0,5	8
3	8	1,5	8
4	9	1,5	5
5	6	0,5	16

Запишите в ответе номера выбранных цепей.