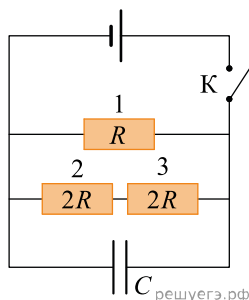


На рисунке изображена схема электрической цепи, содержащей резистор сопротивлением  $R = 2 \text{ Ом}$ , два резистора сопротивлением  $2R$ , незаряженный конденсатор емкостью  $25 \text{ мкФ}$ , ключ и источник постоянного напряжения с ЭДС  $5 \text{ В}$  и пренебрежимо малым внутренним сопротивлением.



Ключ замыкают.

Установите соответствие между физическими величинами и их значениями через достаточно большое время после замыкания ключа. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЗНАЧЕНИЕ (В СИ)
А) сила электрического тока, текущего через резистор 3	1) 0
Б) напряжение на резисторе 2	2) 0,625
	3) 2,5
	4) 5

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б