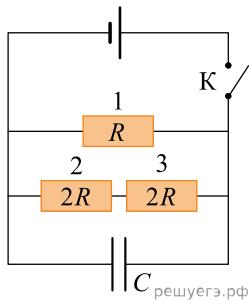


На рисунке изображена схема электрической цепи, содержащей резистор сопротивлением $R = 2 \Omega$, два резистора сопротивлением $2R$, незаряженный конденсатор емкостью $25 \mu\text{F}$, ключ и источник постоянного напряжения с ЭДС 5 В и пренебрежимо малым внутренним сопротивлением.



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
 Б) напряжение на резисторе 2

- 1) 0
 2) 0,625
 3) 2,5
 4) 5

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

А	Б