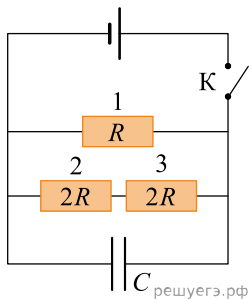


На рисунке изображена схема электрической цепи, содержащей резистор сопротивлением $R = 2\text{ Ом}$, два резистора сопротивлением $2R$, незаряженный конденсатор емкостью 25 мкФ , ключ и источник постоянного напряжения с ЭДС 5 В и пренебрежимо малым внутренним сопротивлением.



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 1

1) 0

Б) напряжение на конденсаторе

2) 0,625

3) 2,5

4) 5

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

А	Б