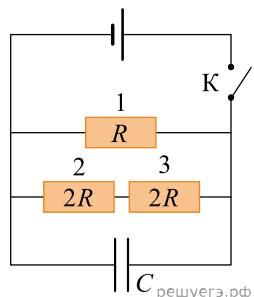


На рисунке изображена схема электрической цепи, содержащей резистор сопротивлением  $R = 2$  Ом, два резистора сопротивлением  $2R$ , незаряженный конденсатор емкостью  $25$  мкФ, ключ и источник постоянного напряжения с ЭДС  $5$  В и пренебрежимо малым внутренним сопротивлением.



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 |
|   |   |