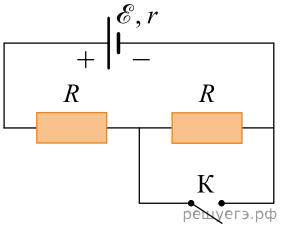
На рисунке показана цепь постоянного тока. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать ($\mathscr{E}$ — ЭДС источника напряжения; r — внутреннее сопротивление источника; R — сопротивление резистора).



решуегэ.рф

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	ФОРМУЛЫ
А) напряжение на источнике при замкнутом ключе K	1) $\dfrac{\mathscr{E}R}{R+r}$
Б) сила тока через источник при разомкнутом ключе K	2) $\dfrac{2\mathscr{E}r}{2R+r}$
	3) $\dfrac{\mathscr{E}}{2R+r}$
	4) $\dfrac{\mathscr{E}}{R+r}$

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

А	Б