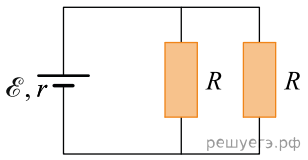
Электрическая цепь на рисунке состоит из источника тока с ЭДС $\mathscr{E}$ и внутренним сопротивлением r и внешней цепи из двух одинаковых резисторов сопротивлением R, включенных параллельно. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, выражающими их в рассматриваемой задаче.



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

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	ФОРМУЛЫ
А) мощность тока на внутреннем сопротивлении источника тока	1) $\dfrac{\mathscr{E}^2 R}{(2r+R)^2}$
Б) мощность тока на одном из резисторов R	2) $\dfrac{\mathscr{E}^2 R}{2\left(r+\frac{R}{2}\right)^2}$
	3) $\dfrac{4\mathscr{E}^2 r}{(2r+R)^2}$
	4) $\dfrac{2\mathscr{E}^2}{2r+R}$

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

А	Б