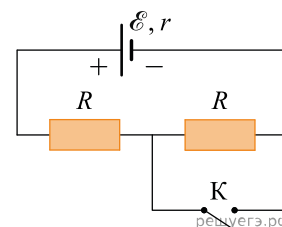


На рисунке показана цепь постоянного тока. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать (\mathcal{E} — ЭДС источника напряжения; r — внутреннее сопротивление источника; R — сопротивление резистора).



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

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) напряжение на источнике при замкнутом ключе K
 Б) сила тока через источник при разомкнутом ключе K

ФОРМУЛЫ

- 1) $\frac{\mathcal{E}R}{R+r}$
 2) $\frac{2\mathcal{E}r}{2R+r}$
 3) $\frac{\mathcal{E}}{2R+r}$
 4) $\frac{\mathcal{E}}{R+r}$

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

А	Б