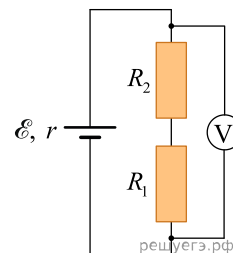


В электрической цепи, схема которой изображена на рисунке, ЭДС источника тока равна $\mathcal{E}$, его внутреннее сопротивление r , а сопротивления резисторов $R_1 = 3R$ и $R_2 = 2R$.

Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитывать. Вольтметр считать идеальным. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) сила тока, текущего через источник
Б) показания вольтметра

ФОРМУЛА

- 1) $\frac{\mathcal{E}}{5R + r}$
2) $\frac{\mathcal{E}}{5R}$
3) $\mathcal{E}$
4) $\frac{5\mathcal{E}R}{5R + r}$

А	Б