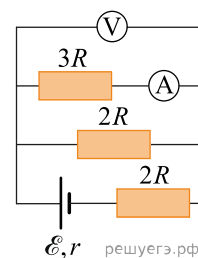


Исследуется электрическая цепь, собранная согласно схеме, представленной на рисунке. Внутреннее сопротивление батареи  $r = \frac{4R}{5}$ . Измерительные приборы можно считать идеальными.

Установите соответствие между показаниями приборов и формулами, выражающими их для рассматриваемой цепи.

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



ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРА

- А) показания амперметра
- Б) показания вольтметра

ФОРМУЛА

- 1)  $\frac{\mathcal{E}}{10R}$
- 2)  $\frac{2\mathcal{E}}{5}$
- 3)  $\frac{3\mathcal{E}}{5R}$
- 4)  $\frac{3\mathcal{E}}{10}$

А	Б