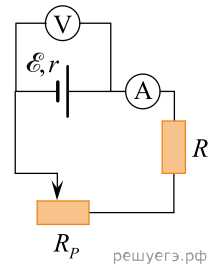


Исследуется электрическая цепь, собранная по схеме, представленной на рисунке. Определите формулы, которые можно использовать для расчетов показаний амперметра и вольтметра. Измерительные приборы считать идеальными.

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



ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ

- А) показания амперметра  
Б) показания вольтметра

ФОРМУЛЫ

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

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

А	Б