

В электрической цепи, схема которой изображена на рисунке, источник постоянного напряжения с ЭДС  $\mathcal{E} = 12$  В и малым внутренним сопротивлением подключен к точкам 1 и 4 электрической цепи, состоящей из резисторов с сопротивлениями  $R_1 = 1$  Ом,  $R_2 = 2$  Ом,  $R_3 = 3$  Ом и  $R_4 = 4$  Ом. Найдите, что показывает идеальный вольтметр, подключенный между точками 2 и 3 этой цепи.

