

К источнику постоянного тока с ЭДС  $\varepsilon = 24$  В и внутренним сопротивлением  $r = 1,0$  Ом подключили два последовательно соединенных резистора. Если сопротивление резисторов  $R_1 = 5,0$  Ом и  $R_2 = 2,0$  Ом, то напряжение  $U_1$  на первом резисторе равно ... В.