

В схеме, изображенной на рисунке, ЭДС источника  $\mathcal{E} = 10$  В, сопротивление резистора  $R = 10$  Ом. Вначале, после замыкания ключа  $K_1$ , амперметр показал ток силой  $I_1 = 1,00$  А, а после дополнительного замыкания второго ключа  $K_2$  амперметр показал ток силой  $I_2 = 1,01$  А. Чему равно сопротивление  $R_V$  вольтметра? Внутренним сопротивлением источника тока пренебречь.

