

В электрической цепи, схема которой изображена на рисунке, показания вольтметра равны 4,5 В, а показания амперметра равны 0,5 А. Чему равно сопротивление неизвестного резистора R_1 , если $R_2 = 2$ Ом, а $R_3 = 3$ Ом? Вольтметр, амперметр и источник считайте идеальными. *Ответ запишите в омах.*

