

Три проводника соединены, как показано на рисунке. Сопротивление проводников: $R_1 = 10 \text{ Ом}$, $R_2 = 5 \text{ Ом}$, $R_3 = 5 \text{ Ом}$. Каково напряжение на проводнике R_1 , если амперметр показывает силу тока 2 А ?

