

Участок цепи, схема которого изображена на рисунке, состоит из трех резисторов. Сопротивление резистора R_2 , в 2 раза больше сопротивления резистора R_1 , а сопротивление резистора R_3 в 2 раза больше сопротивления резистора R_2 . Общее сопротивление этого участка цепи равно 4 Ом. Чему равно сопротивление резистора R_1 ?

