

На рисунке представлена схема участка электрической цепи. Сопротивления резисторов равны $R_1 = 6 \text{ Ом}$, $R_2 = R_3 = 3 \text{ Ом}$. Каково отношение количеств теплоты $\frac{Q_1}{Q_2}$, выделившихся в резисторах R_1 и R_2 за одно и то же время?

