

На рисунке представлена схема участка электрической цепи.  
 Сопротивления резисторов равны  $R_1 = 2 \text{ Ом}$ ,  $R_2 = R_3 = 4 \text{ Ом}$ .

Каково отношение количеств теплоты  $\frac{Q_1}{Q_2}$ , выделившихся в резисторах  $R_1$  и  $R_2$  за одно и то же время?

