Найти (в кДж) количество теплоты, выделившейся за 1 час на сопротивлении R1 = 1 Ом, если сопротивления R1 и R2 = 2 Ом соединены параллельно с источниками E1 = 4 В, E2 = 2 В с внутренними сопротивлениями R1 = 0.25 Ом, R2 = 0.75 Ом соответственно. Источники соединены а) последовательно; б) параллельно.