Известна работа А, совершаемая идеальной тепловой машиной за цикл, а также температуры нагревателя Т1 и холодильника Т2. Определить: а) тепло Q1, полученное рабочим телом от нагревателя; б) тепло Q2, полученное холодильником от рабочего тела.