

На рисунке изображен график зависимости температуры  $T_x$  холодильника тепловой машины, работающей по циклу Карно, от времени  $\tau$ . Если температура нагревателя тепловой машины  $T_H = 127^\circ\text{C}$ , то максимальный коэффициент полезного действия  $\eta_{\text{max}}$  машины был равен ... %.

