

На рисунке изображен график зависимости температуры  $T_n$  нагревателя тепловой машины, работающей по циклу Карно, от времени  $\tau$ . Если температура холодильника тепловой машины  $T_x = -3^\circ\text{C}$ , то максимальный коэффициент полезного действия  $\eta_{\text{max}}$  машины был равен ... %.

