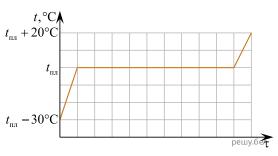
На рисунке представлена зависимость температуры t тела от времени τ . Удельная теплоёмкость вещества тела в твёрдом состоянии $c=500\,\frac{\text{Дж}}{\text{кг}\cdot{}^{\circ}\text{C}}$. Если мощность нагревателя постоянна, а теплообмен с окружающей средой не учитывать, то



удельная теплота плавления λ вещества равна ... кДж/кг.