

Точечное тело массой 1,25 кг движется вдоль горизонтальной оси  $OX$ . На рисунке изображен график зависимости проекции на эту ось импульса  $p$  точечного тела от времени  $t$ . Чему равна кинетическая энергия тела в момент времени  $t = 5$  с? Ответ дайте в джоулях, округлив до десятых.

