

**Условие**

**11-1.** Частица движется вдоль оси  $X$ . График зависимости ее ускорения от времени представлен на рисунке. В момент времени  $t = 0$  частица покоилась. Найдите среднюю скорость движения частицы за время значительно большее  $\tau$ .

