

Небольшое тело движется вдоль оси Ox . Его координата x изменяется с течением времени t по закону:

$$x(t) = 2 + t - t^2,$$

где t выражено в секундах, а x — в метрах. Чему равна проекция ускорения этого тела на ось Ox в момент времени $t = 1$ с? (Ответ дайте в метрах в секунду в квадрате.)