

Вариант № 114

Зависимость координаты  $x$  тела от времени  $t$  имеет вид:

$$x = 1 + 4t - 2t^2.$$

Чему равна проекция скорости тела на ось  $Ox$  в момент времени  $t = 1$  с при таком движении? (Ответ дайте в метрах в секунду.)