

Вариант № 140

Тело начинает двигаться из начала координат вдоль оси  $Ox$ , причем проекция скорости  $v_x$  меняется с течением времени по закону, приведенному на графике. Чему будет равна проекция ускорения тела  $a_x$  через 2 с? (Ответ дайте в метрах в секунду в квадрате.)

