

Два точечных тела начинают двигаться из одной точки вдоль оси  $OX$  в противоположных направлениях. На рисунке показаны графики зависимости проекций их скоростей  $V_x$  на ось  $OX$  от времени  $t$ . Чему будет равно расстояние между этими телами через 6 секунд после начала движения?

