

Небольшое тело начинает движение вдоль оси  $OX$  из точки с координатой  $x_0 = -2$  м и движется в течение 5 секунд. График зависимости проекции скорости  $V$  этого тела на ось  $OX$  от времени  $t$  показан на рисунке. Используя рисунок, выберите из предложенного перечня два верных утверждения. Укажите их номера.

- 1) За первые 3 с тело прошло путь 1 м.
- 2) За последние 4 с движения перемещение тела равно 4 м.
- 3) В момент времени  $t = 5$  с координата тела равна 3 м.
- 4) Направление движения тела за рассматриваемый промежуток времени не менялось.
- 5) За 5 с движения тело 3 раза побывало в точке с координатой  $x = 0$ .

