

Два тела движутся по оси Ox . На рисунке приведены графики зависимости их координаты x от времени t .

На основании графиков выберите все верные утверждения о движении тел.

- 1) в момент времени $t = 6$ с скорость тел одинакова.
- 2) расстояние между местами встречи составляет 5 м.
- 3) в момент времени $t = 10,625$ с кинетическая энергия тела 2 равна нулю.
- 4) проекция ускорения тела 2 на ось Ox больше нуля.
- 5) тело 1 движется равноускоренно.

