

На рисунке приведены графики зависимости координаты от времени для двух тел A и B , движущихся по прямой вдоль которой направлена ось Ox . Выберите все верные утверждения о характере движения тел.

1. Ускорение тела B в проекции на ось Ox положительное.
2. Проекция скорости тела A на ось Ox равна -5 м/с.
3. В момент времени $t = 3$ с проекция скорости на ось Ox тела B больше 0.
4. Первый раз тела A и B встретились в момент времени равный 3 с.
5. Перемещение тела B в промежутке времени от 1 до 4 с составило 15 м.

