

На рисунке приведены графики зависимости координаты от времени для двух тел *A* и *B*, движущихся вдоль оси *Ox*. Выберите все верные утверждения о характере движения тел.

1. Проекция ускорения тела *B* на оси *Ox* положительна.
2. В момент времени 3 с проекция скорости тела *A* на ось *Ox* равна -5 м/с .
3. Импульс тела *A* с течением времени увеличивается.
4. За время от 3 до 9 с тело *B* прошло путь 15 м.
5. В момент времени 2 с скорость тела *B* равна 0.

