

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. За время от 3 до 9 с тело B прошло путь 15 м.
2. Импульс тела A с течением времени не изменяется.
3. В момент времени $t = 4$ с проекция скорости тела A на ось Ox была равна 0.
4. Тело B движется равномерно.
5. В момент времени $t = 5$ с импульс тела B был равен 0.

