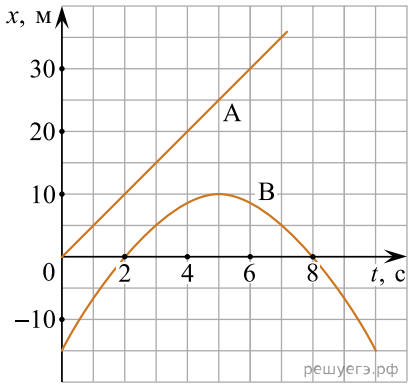
На рисунке приведены графики зависимости координаты от времени для двух тел: A и B, движущихся по прямой, вдоль которой направлена ось Ox.



Выберите все верные утверждения о характере движения тел.

1. Тело A движется с постоянной скоростью, равной 5 м/с.
2. В момент времени $t = 5$ с скорость тела B была больше скорости тела A.
3. В течение первых пяти секунд тела двигались в одном направлении.
4. В момент времени $t = 2$ с тела находились на расстоянии 20 м друг от друга.
5. За первые 5 с движения тело B прошло путь 15 м.