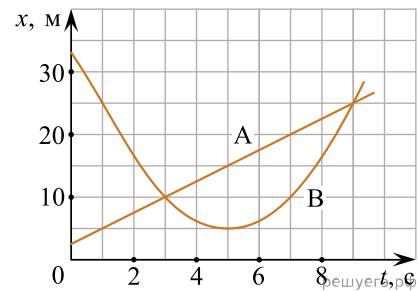


На рисунке приведены графики зависимости координаты от времени для двух тел: *A* и *B*, движущихся по прямой, вдоль которой направлена ось *Ox*.



Выберите все верные утверждения о характере движения тел.

1. Тело *A* движется с ускорением  $3 \text{ м/с}^2$ .
2. Тело *A* движется с постоянной скоростью, равной  $2,5 \text{ м/с}$ .
3. В течение первых пяти секунд тела двигались в одном направлении.
4. Вторично тела *A* и *B* встретились в момент времени, равный  $9 \text{ с}$ .
5. В момент времени  $t = 5 \text{ с}$  тело *B* достигло максимальной скорости движения.