

Если кинематические законы прямолинейного движения тел вдоль оси  $Ox$  имеют вид:  $x_1(t) = A + Bt$ , где  $A = 10$  м,  $B = 1,2$  м/с, и  $x_2(t) = C + Dt$ , где  $C = 45$  м,  $D = -2,3$  м/с, то тела встретятся в момент времени  $t$ , равный:

- 1) 20 с    2) 18 с    3) 16 с    4) 13 с    5) 10 с