В момент начала отсчёта времени $t_0=0$ с два тела начали двигаться из одной точки вдоль оси Ox. Если зависимости проекций скоростей движения тел от времени имеют вид: $\upsilon_{1{\bf x}}(t)=A+Bt$, где A=21 м/с, B=-1,2 м/с 2 и $\upsilon_{2{\bf x}}(t)=C+Dt$, где C=-12 м/с, D=1,0 м/с 2 , то тела встретятся через промежуток времени Δt , равный ... ${\bf c}$.