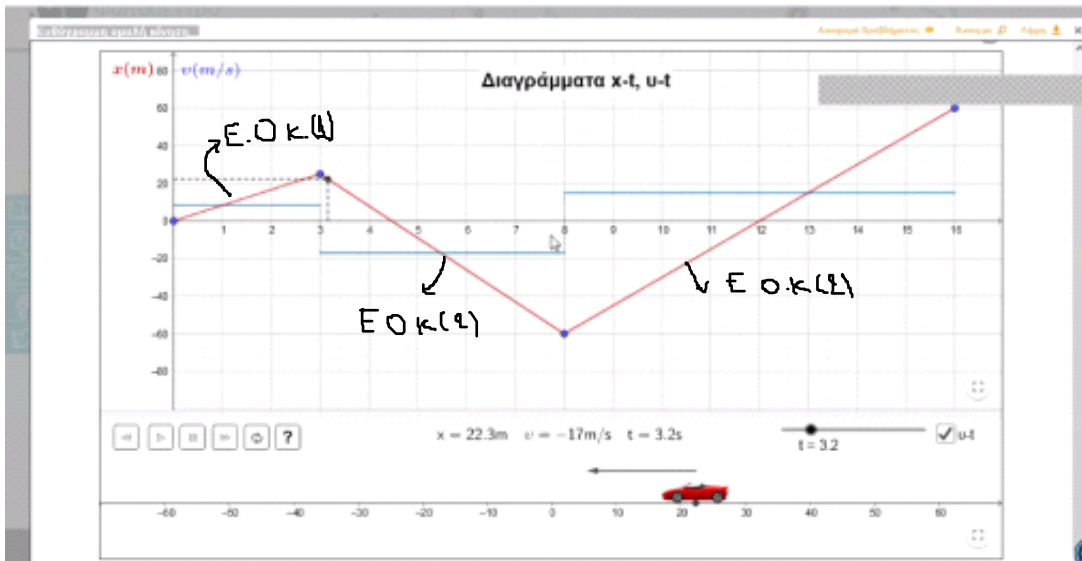
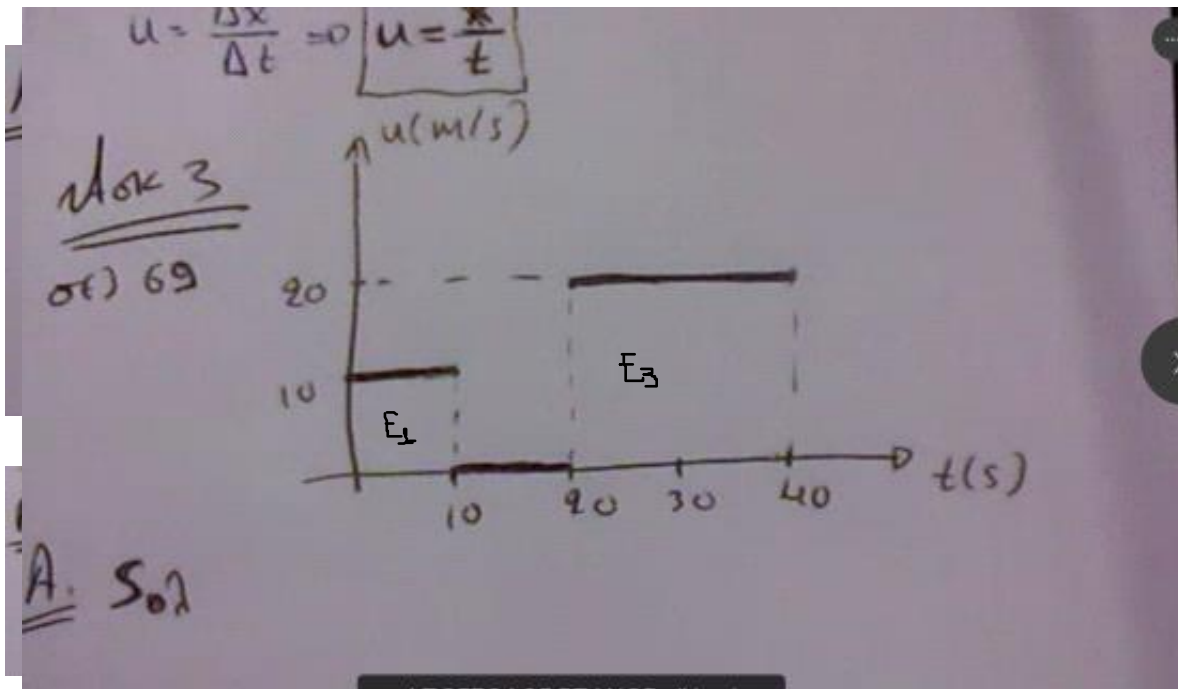


Διάγραμμα μετατοπίσης χρόνου x-t



Από 0-3 s EOK(A), δεξιά / Από 3-8 s EOK(B), αριστερά / Από 8-15 s EOK(C) δεξιά



$$\left. \begin{aligned} S_1 = E_1 = b \cdot v = 10 \cdot 10 = 100 \text{ m} \\ S_2 = 0 \text{ ακινησία} \\ S_3 = E_3 = b \cdot v = 20 \cdot 20 = 400 \text{ m} \end{aligned} \right\} S_{\text{ολ}} = S_1 + S_3 = 100 + 400 = 500 \text{ m}$$

B μέση ταχύτητα

$$v_{\mu} = \frac{S_{\text{ολ}}}{t_{\text{ολ}}} = \frac{500}{40} = 12,5 \text{ m/s}$$

