

Πρόβλημα !!!

Εξίσωση θέσης

$$X = X_0 + v \cdot t$$

και η x

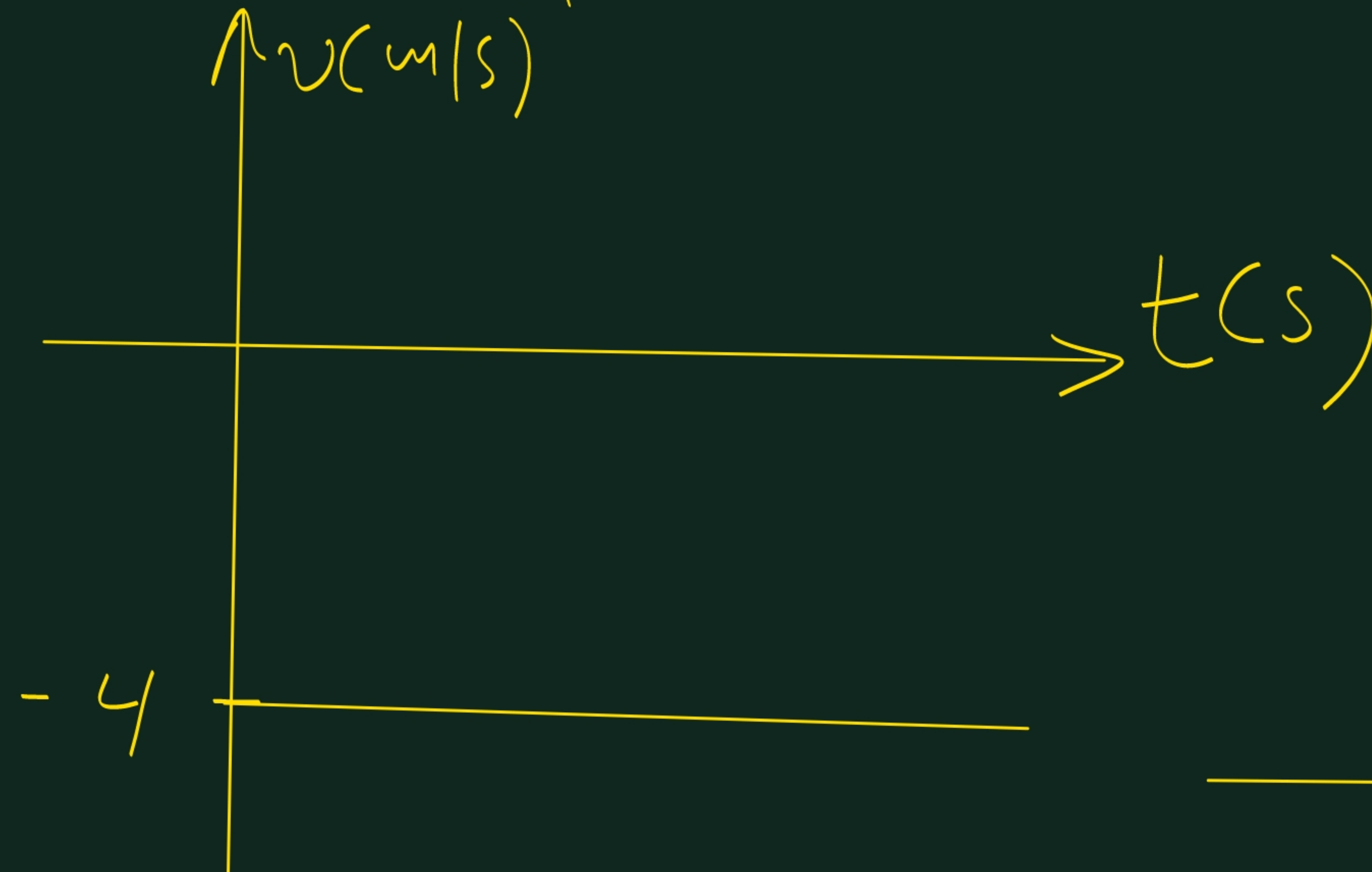
$$x = 2 - 4t \text{ (SI)}$$

$$\text{τότε } x_0 = 2 \text{ m/s}$$

$$\text{και } v = -4 \text{ m/s.}$$

$$x_0 = \text{αρχική θέση}$$

Διάγραμμα $v-t$



$$x(0) = 2 \text{ m}$$

$$x(1) = 2 - 4 = -2 \text{ m}$$

Διάγραμμα $x-t$

