

Αβυ. 3



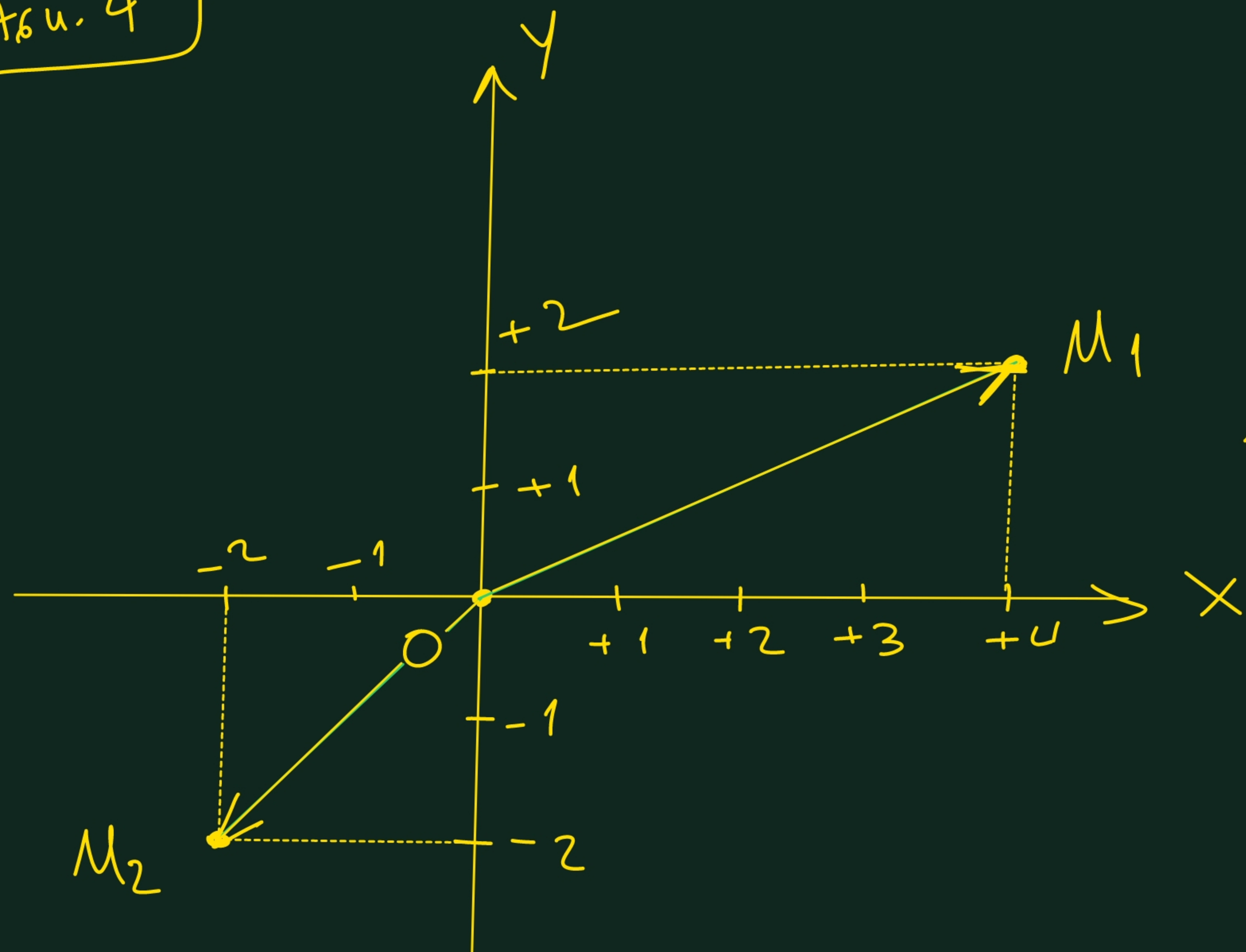
Αλγεβρικά:  $x_1 = -2\text{cm}$

$x_2 = +3\text{cm}$ .

Διανυσματικά:  $\vec{x}_1 = \vec{O\mu_1}$

$\vec{x}_2 = \vec{O\mu_2}$ .

Αδμ. 4



Αλγεβρικά, τα σημεία στο επίπεδο  
προσδιορίζονται από τις συντεταγμένες  
τους:

$M_1(+4, +2)$  και  $M_2(-2, -2)$

Διανυσματικά:

$\vec{x}_1 = \vec{OM}_1$  και  $\vec{x}_2 = \vec{OM}_2$

όπως στο σχήμα.

Εξίσωση κίνησης.

$$v = \frac{\Delta x}{\Delta t} \Rightarrow v = \frac{x - x_0}{t - t_0} \Rightarrow$$

$$x - x_0 = v \cdot (t - t_0) \Rightarrow$$

$$x = x_0 + v(t - t_0)$$

$$v = \tau \alpha x \dot{\tau} \omega \tau \alpha$$

$$x = \theta \dot{\tau} \sigma \gamma$$

$$x_0 = \alpha \rho \chi \iota \omega \dot{\iota} \theta \dot{\tau} \sigma \gamma$$

$$t_0 = \alpha \rho \chi \iota \omega \dot{\iota} \chi \rho \acute{o} \nu \alpha \iota.$$