

30/09/24

Μεταβολή

Μεταβολή = Τελική - αρχική τιμή

$$\dot{\eta} \quad \Delta \Phi = \Phi_{\text{τελικό}} - \Phi_{\text{αρχικό}}$$

$$\text{Ρυθμός μεταβολής} = \frac{\text{Μεταβολή}}{\text{Χρονικό διάστημα}} = \frac{\Delta \Phi}{\Delta t}$$

$$\Delta t = t_2 - t_1$$

Διαφορά = Αρχική - Τελική τιμή

$$\Delta V = V_1 - V_2 = \text{διαφορά δυναμικού (Volt)}$$

Γραφικές παραστάσεις

1^ο βαθμού: ευθεία

$$\text{Π.χ. } y = 2x + 1 = 2x^1 + 1$$

2^ο βαθμού: παραβολή

$$\text{Π.χ. } y = x^2 + 1$$

$$\text{Π.χ. } y = 2x + 1$$

y	1	3
x	0	1