

ΑΣΚΗΣΗ 1.4

Δίνεται το σήμα

$$x(t) = \begin{cases} 2t, & -1 \leq t < 0 \\ 2 - t, & 0 \leq t < 2 \\ 0, & \text{αλλιώς} \end{cases}$$

Να βρεθεί ο μαθηματικός τύπος και να κάνετε τη γραφική παράσταση του σήματος $y(t) = x(1 - t)$ σε συνάρτηση με το χρόνο.