

ΛΥΣΗ

α) Η καμπύλη C_2 είναι η γραφική παράσταση της συνάρτησης $f(x) = \eta\mu x$.

β) Από το σχήμα φαίνεται ότι τα ζητούμενα σημεία είναι τα εξής τρία: $0, \pi, 2\pi$.