

ΘΕΜΑ 4^ο

Η περίοδος ενός εναλλασσόμενου ρεύματος είναι $T=0,001\text{s}$. Να υπολογιστούν:

4.1 Η συχνότητα (f).

Μονάδες 5

4.2 Η κυκλική συχνότητα (ω).

Μονάδες 8

4.3 Η στιγμιαία φάση (ϕ) τη χρονική στιγμή $t=0,0001\text{s}$. Ο υπολογισμός να γίνει σε ακτίνια (rad) και σε μοίρες.

Μονάδες 12