

Θέμα 2^ο

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

2.1 Δ

2.2 Γ

2.3 Το πλήθος των κύκλων στη μονάδα του χρόνου (δηλ. σε 1s) ονομάζεται συχνότητα του περιοδικού ρεύματος και συμβολίζεται με το γράμμα f
Μονάδα μέτρησης της συχνότητας είναι το Hertz (Hz)

2.4 Γ

$$I_{\varepsilon\nu} = \frac{I_0}{\sqrt{2}} = \frac{\frac{10}{\sqrt{2}}}{\sqrt{2}} = \frac{10}{\sqrt{4}} = \frac{10}{2} = 5A$$