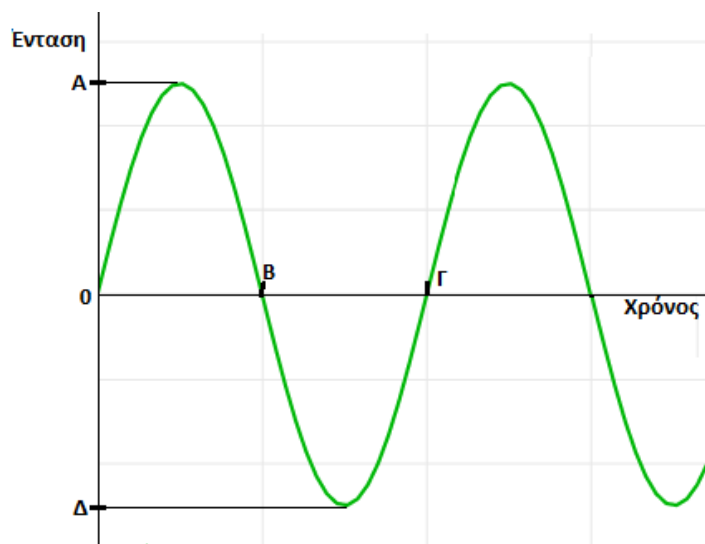


Θέμα 2ο

2.1 Στο ακόλουθο σχήμα απεικονίζεται εναλλασσόμενο ρεύμα με ενεργό τιμή $I_{\text{εν.}} = 2\text{ A}$ και περίοδο $T = 0,02\text{ sec}$. Με βάση αυτές τις τιμές, απαντήστε γράφοντας στην κόλλα σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.



- α. Στο σημείο Α, αντιστοιχεί τιμή έντασης 2 A.
- β. Στο σημείο Δ, αντιστοιχεί τιμή έντασης -4 A.
- γ. Στο σημείο Α αντιστοιχεί ένταση μεγαλύτερη από 2 A.
- δ. Στο σημείο Β αντιστοιχεί χρόνος 0,02 sec.
- ε. Στο σημείο Γ αντιστοιχεί χρόνος 0,02 sec.

Μονάδες 15

2.2 Τι είναι ενεργός ένταση ενός εναλλασσόμενου ρεύματος;

Μονάδες 5

2.3 Γράψτε τον τύπο που δίνει την ενεργό τιμή ρεύματος ($I_{\text{εν.}}$), σε σχέση με το πλάτος του (I_0)

Μονάδες 5