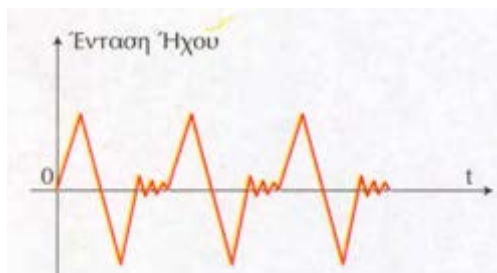


Θέμα 2^ο

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας 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. Αναλογικό είναι το σήμα το οποίο συνεχώς μεταβάλλεται με το χρόνο και έχει θεωρητικά άπειρες τιμές.
- β. Η θερμοκρασία ενός δωματίου θεωρείται ψηφιακό σήμα.
- γ. Η ταχύτητα του αυτοκινήτου θεωρείται αναλογικό σήμα.
- δ. Ένα σήμα φθόγγου ομιλίας είναι αναλογικό σήμα.



- ε. Για το σήμα του ημιτόνου, το πλάτος (A) και η συχνότητα (f) συνδέονται σύμφωνα με τη σχέση: $A = \frac{1}{f}$.

Μονάδες 25