

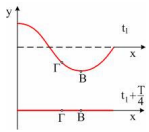
Στάσιμο κύμα και στιγμιότυπα (του Δ. Μάργαρη)

Συντάχθηκε απο τον/την Παναγιώτης Παζούλης

Τετάρτη, 09 Δεκέμβριος 2009 14:18 - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 14 Δεκέμβριος 2009 23:47

Στο πάνω σχήμα δίνεται ένα στιγμιότυπο ενός στάσιμου κύματος τη στιγμή t_1 , ενώ στο κάτω σχήμα φαίνεται το στιγμιότυπο του ίδιου τη στιγμή t

1
+ $T/4$.



1. Ποιες οι ταχύτητες των σημείων Β και Γ τη στιγμή t_1 ;
2. Σχεδιάστε τις ταχύτητες των σημείων Β και Γ στο κάτω διάγραμμα.
3. Ποια η διαφορά φάσης μεταξύ των σημείων Β και Γ;
4. Σχεδιάστε ένα στιγμιότυπο του ίδιου στάσιμου κύματος τη χρονική στιγμή $t_1 + T/2$.

[Απάντηση:](#)