

## Στάσιμο κύμα και στιγμιότυπα (του Δ. Μάργαρη)

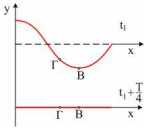
Συντάχθηκε απο τον/την Παναγιώτης Παζούλης

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:](#)