**ΦΥΣΙΚΗ Γ΄ ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο**

Τα φυλλάδιο αφού συμπληρωθεί, να αποσταλεί στο mail : [ni1kollias1@gmail.com](mailto:ni1kollias1@gmail.com)

Στο παραπάνω mail μπορείτε να στείλετε και οποιεσδήποτε απορίες έχετε.

1. Ποιες κινήσεις ονομάζονται περιοδικές κινήσεις;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Να αναφέρετε μερικές περιοδικές κινήσεις που γνωρίζετε.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Τι είναι η περίοδος μιας περιοδικής κίνησης; Πώς συμβολίζεται και ποια είναι η μονάδα μέτρησής της;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Να αναφέρετε τις περιόδους των περιοδικών κινήσεων:

α. Περιφορά της Γης γύρω από τον Ήλιο ……………………………………………. β. Περιστροφή της Γης γύρω από τον άξονά της ……….......................................................

γ. Περιστροφή του ωροδείκτη σε ένα ρολόι ……………………………………………….

δ. Περιστροφή του λεπτοδείκτη σε ένα ρολόι ………………………………………………..

ε. Μιας κυριακάτικης εφημερίδας ……………………………………………….

1. Ένας αθλητής των 5Km, καθώς τρέχει στον στίβο του Ολυμπιακού Σταδίου, σημειώνει για κάθε γύρο, χρόνο κατά 5s μεγαλύτερο από τον προηγούμενο γύρο. Είναι η κίνησή του περιοδική ή όχι και γιατί;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Ο πλανήτης Αφροδίτη πραγματοποιεί 2,5 πλήρεις περιφορές γύρω από τον Ήλιο σε 565 ημέρες. Ποια είναι η περίοδος περιφοράς της;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ΝΑ ΕΙΣΤΕ ΚΑΛΑ, ΝΑ ΥΠΑΚΟΥΕΤΕ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΕΟΔΥ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΑΝΤΑΜΩΣΗ**