



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Γ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

Πρέπει να ξέρω :

- Όταν θέλουμε να μάθουμε τι ώρα είναι κοιτάζουμε το ρολόι μας. Για να μετρήσουμε το **χρόνο** που διαρκεί ένα γεγονός χρησιμοποιούμε την **ώρα**.
- Μία ώρα έχει 60 λεπτά. Δηλαδή : $1 \text{ ώρα} = 60 \text{ λ. ή } 60'$ (τα λεπτά σημειώνονται με έναν τόνο)
- Ένα λεπτό έχει 60 δευτερόλεπτα. Δηλαδή : $1\text{λ.} = 60 \text{ δ. ή } 1' = 60''$ (τα δευτερόλεπτα σημειώνονται με δύο τόνους)
- Μία ώρα έχει 3600 δευτερόλεπτα. Δηλαδή : $1 \text{ ώρα} = 3.600 \text{ δ. ή } 3.600''$
- Τα τριάντα λεπτά ονομάζονται και **μισή ώρα**. Δηλαδή :
 $30 \text{ λ.} = \text{μισή ώρα ή } 30' = \text{μισή ώρα}$
- Τα δεκαπέντε λεπτά ονομάζονται και **ένα τέταρτο**. Δηλαδή :
 $15 \text{ λ. ή } 15' = \text{ένα τέταρτο}$
- Μία ημέρα και μία νύχτα μας κάνουν ένα **ημερονύκτιο**, που αλλιώς λέγεται **εικοσιτετράωρο** γιατί έχει 24 ώρες. Δηλαδή : $1 \text{ εικοσιτετράωρο} = 24 \text{ ώρες}$
- Το **ρολόι** χωρίζεται σε **12 ίσα μέρη**. Μεταξύ των μερών υπάρχουν μικρές γραμμούλες που δείχνουν τα λεπτά που μεσολαβούν μεταξύ των διαστημάτων.
- Το ρολόι έχει **δύο δείκτες** : ένα μικρό κι ένα μεγάλο. Ο **μικρός** δείκτης μας δείχνει την **ώρα** και ο **μεγάλος** τα **λεπτά**.



- Όταν ο μικρός δείκτης βρίσκεται σ' έναν από τους αριθμούς 1,2,...ως το 12 και ο **μεγάλος δείκτης** βρίσκεται **στο 12**, τότε η ώρα είναι **ακριβώς**.
- Όταν ο **μεγάλος δείκτης** βρίσκεται σ' έναν από τους αριθμούς 1,2,...ως το 12 και ο **μικρός δείκτης** βρίσκεται **στο 6**, τότε η ώρα είναι **και μισή**. Κατά τ' άλλα :

