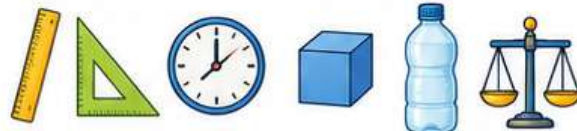


02. Υπενθύμιση (Β' μέρος)

Εικονογραφημένο Φύλλο Εργασίας Μαθηματικών



Τι θα θυμηθούμε

Ευθείες, γεωμετρικά σχήματα και στερεά, περίμετρο, εμβαδό, χρόνο, βάρος και χωρητικότητα.



Στόχος

Να θυμηθούμε βασικές έννοιες και μετρήσεις, ώστε να είμαστε έτοιμοι για τις ασκήσεις που ακολουθούν.

ΜΑΘΑΙΝΩ

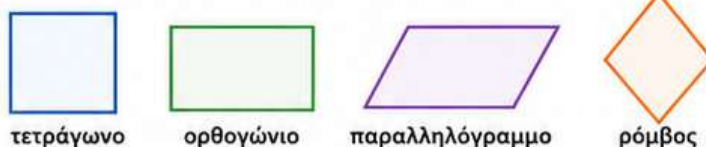
A Οι ευθείες

Μια ευθεία δεν έχει αρχή και τέλος και δεν αλλάζει κατεύθυνση.



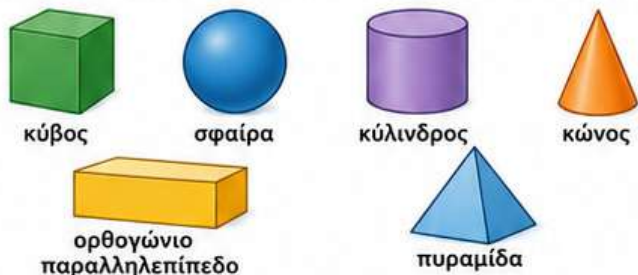
B Γεωμετρικά σχήματα

Το τετράγωνο, το ορθογώνιο, το παραλληλόγραμμο και ο ρόμβος έχουν 4 κορυφές, 4 πλευρές και 4 γωνίες.



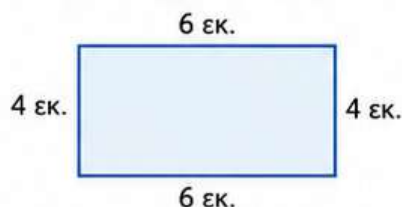
Γ Γεωμετρικά στερεά

Τα στερεά έχουν τρεις διαστάσεις: μήκος, πλάτος, ύψος.



Δ Μετράμε το μήκος και την περίμετρο

Η περίμετρος είναι το άθροισμα των μηκών όλων των πλευρών ενός σχήματος.

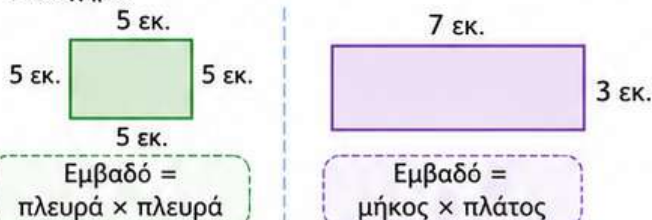


Παράδειγμα:

Περίμετρος =
 $6 + 4 + 6 + 4$

Ε Μετράμε την επιφάνεια

Το εμβαδό είναι η επιφάνεια που καλύπτει ένα σχήμα.



Εμβαδό =
πλευρά × πλευρά

Εμβαδό =
μήκος × πλάτος

ΣΤ Μετράμε τον χρόνο

Ο χρόνος μετρείται σε ώρες, λεπτά και δευτερόλεπτα.



60 λεπτά = 1 ώρα



60 δευτερόλεπτα = 1 λεπτό

Παράδειγμα:

82 λεπτά =
1 ώρα και
22 λεπτά

Ζ Μετράμε το βάρος και τη χωρητικότητα

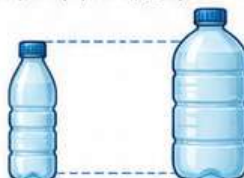
Το βάρος μετρείται σε γραμμάρια (γρ.) και σε κιλά (κιλ.).



1 κιλό =
1.000 γραμμάρια

Η χωρητικότητα μετρείται συνήθως σε λίτρα (λ.).

Μια μεγάλη φιάλη χωράει περισσότερο από μια μικρή.



Μεγαλύτερο
δοχείο =
περισσότερα λίτρα



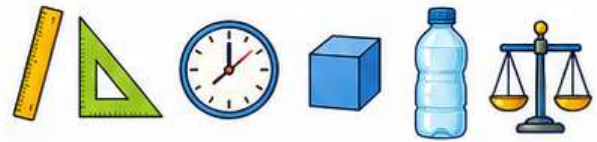
Με σκέψη, παρατήρηση και εξάσκηση
θυμόμαστε πιο εύκολα τα Μαθηματικά!



sainia.gr

02. Υπενθύμιση (Β' μέρος)

Εικονογραφημένο Φύλλο Εργασίας Μαθηματικών



ΕΞΑΣΚΟΥΜΑΙ

A. Οι ευθείες

1. Αντιστοιχίζω κάθε εικόνα με τη σωστή ονομασία.



παράλληλες

τεμνόμενες

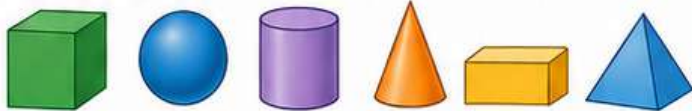
κάθετες

2. Κυκλώνω το ζευγάρι που είναι κάθετο.

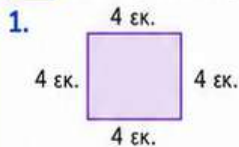


Γ. Γεωμετρικά στερεά

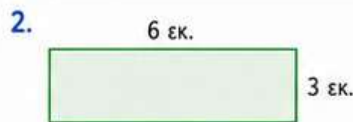
Ονομάζω τα στερεά.



Ε. Μετράω την επιφάνεια



Εμβαδό = _____



Εμβαδό = _____



Θυμάμαι: εμβαδό τετραγώνου = πλευρά × πλευρά,
εμβαδό ορθογώνιου = μήκος × πλάτος

Ζ. Μετράω το βάρος και τη χωρητικότητα

Διαλέγω τη σωστή μονάδα:

- Το καρπούζι μετρείται σε κιλά ή γραμμάρια; _____
- Το μολύβι μετρείται σε κιλά ή γραμμάρια; _____



Συμπληρώνω:

- Ένα μεγάλο μπουκάλι νερό χωρά περίπου _____ λίτρα
- Ένα μικρό μπουκάλι νερό χωρά περίπου _____ ml



ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ

Σχεδιάζω ένα αντικείμενο ή ένα δωμάτιο χρησιμοποιώντας τουλάχιστον 4 γεωμετρικά σχήματα. Έπειτα γράφω ποια σχήματα χρησιμοποίησα.



FUN FACT

Η λέξη «γεωμετρία» σημαίνει «μέτρηση της γης».



ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ

Σε ποια στιγμή της καθημερινής ζωής χρησιμοποιούμε περισσότερο τις μετρήσεις;



Μπράβο! Με σκέψη, παρατήρηση και εξάσκηση γινόμαστε όλο και καλύτεροι στα Μαθηματικά!



sainia.gr