

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΥΛΛΩΝ	
ΤΑΞΗ Β΄	ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ/Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: Γκότση Άννα	

## Γνωρίζω καλύτερα τα γεωμετρικά στερεά

Απαιτούμενος χρόνος κατά προσέγγιση: 30-40λ

Προαπαιτούμενες γνώσεις/δεξιότητες: γνώση γεωμετρικών σχημάτων

Απαραίτητα υλικά: μολύβι, τετράδιο, σχολ.βιβλία, υπολογιστής/τάμπλετ/κινητό

Διδακτικοί στόχοι

Με την ολοκλήρωση της ενότητας ο/η μαθητής/τρια θα μπορεί:

- να αναγνωρίζει τα γεωμετρικά στερεά
- να συσχετίζει τα στερεά με τα αντίστοιχα γεωμετρικά στερεά

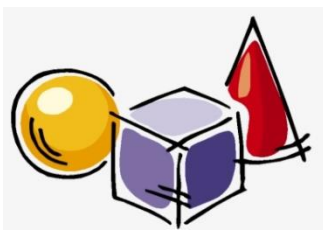
## ΒΗΜΑ 1: ΠΟΥ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΩ;

### Για τα γεωμετρικά στερεά:

- το μάθημα 13 στις σελ. 38-39, Β.Μαθητή (τεύχος α')
- Τις ασκήσεις του μαθήματος 13 στις σελ. 32-33, Τ.Εργασιών (τεύχος α').
- Την αφίσα στη 2<sup>η</sup> + 3<sup>η</sup> σελίδα του φύλλου εργασίας, για να θυμηθώ και να μάθω τα γεωμετρικά στερεά

Μπορείτε να δείτε το βιβλίο ψηφιακά εδώ: [ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ](#)

Μπορείτε να κατεβάσετε στον υπολογιστή σας το Β. Μαθητή και το Τ.Εργασιών από εδώ: [ΒΙΒΛΙΑ Β΄ ΤΑΞΗΣ](#)



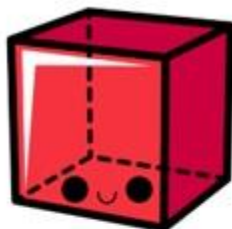


Διαβάζω με προσοχή και μαθαίνω τα στερεά.

## Τα γεωμετρικά στερεά



σφαίρα



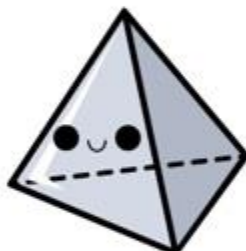
κύβος



ορθογώνιο  
παραλληlepipedo



κύλινδρος



τριγωνική  
πυραμίδα



τετραγωνική  
πυραμίδα



κώνος



ημισφαίριο















πρίσμα



Ας παρατηρήσουμε...

Τα γεωμετρικά στερεά μοιάζουν πολύ με ορισμένα από τα σχήματα που είδαμε στο προηγούμενο μάθημα. Δηλαδή:

 κύβος	 τριγωνική πυραμίδα	 ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο	 σφαίρα	 κύλινδρος
 τετράγωνο	 τρίγωνο	ορθογώνιο παραλληλόγραμμο   + τετράγωνο	 κύκλος	 κύκλος + ορθογώνιο  παραλλη- λόγραμμο

Μπορείτε να δείτε και τα παρακάτω βιντεάκια. Στο 2ο πολλά από αυτά που θα ακούσετε θα σας δυσκολέψουν, γιατί είναι και για μεγαλύτερους μαθητές, αλλά δε θα μας κάνει κακό να μάθουμε και κάτι παραπάνω!

Πάτα στην  
εικόνα.

εύκολο



Πάτα στην  
εικόνα.

λίγο  
δύσκολο



## ΒΗΜΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### Εργασίες - παιχνίδια 1:

Κάνω εξάσκηση με τις επόμενες ηλεκτρονικές ασκήσεις. Πατώ πάνω στην εικόνα για να ανοίξει.



Ενώνω το κάθε στερεό με το όνομά του



Βάζω τα στερεά στη σωστή στήλη



Σέρνω και ενώνω αυτά που ταιριάζουν



Παζλ

### Εργασία στην κυψέλη:

Σας έχω ετοιμάσει μια άσκηση στην κυψέλη.  
Θα δείτε στο καμπανάκι σας μια ειδοποίηση.