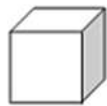


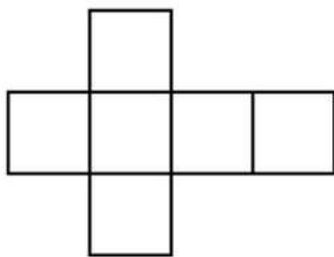
Μαθηματικά γ' τάξης

Αναπτύγματα στερεών σωμάτων(διαβάζω από το βιβλίο σελ.30 το κεφ.9) <http://ebooks.edu.gr/>

Αν ξεδιπλώσουμε τα στερεά σώματα φτιάχνουμε τα αναπτύγματά τους.



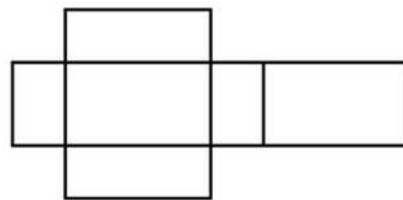
κύβος



ανάπτυγμα κύβου



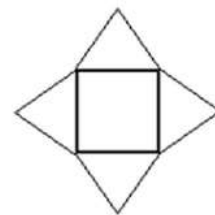
ορθογώνιο
παραλληλεπίπεδο



ανάπτυγμα παραλληλεπίπεδου



πυραμίδα



ανάπτυγμα πυραμίδας

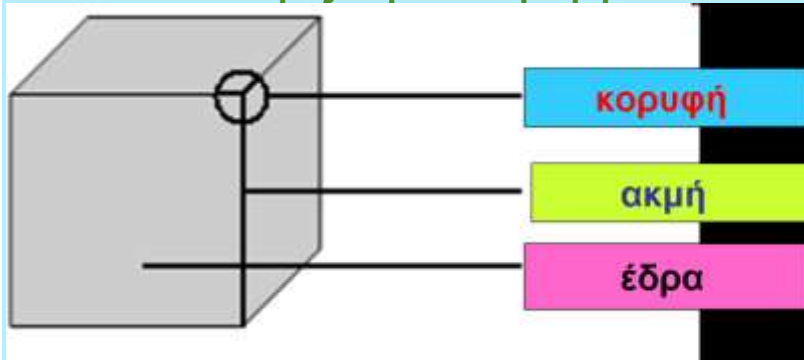
Τα τετράγωνα που φτιάχνουν έναν κύβο, τα λέμε **έδρες** του κύβου.
Ο κύβος έχει **6 έδρες**.

Τα ορθογώνια που φτιάχνουν ένα παραλληλεπίπεδο, τα λέμε **έδρες**.
Το ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο έχει **6 έδρες**.

Τα τρίγωνα που φτιάχνουν μία πυραμίδα, τα λέμε **έδρες**.
Η τετραγωνική πυραμίδα έχει **4 έδρες**.

Τα στερεά σώματα (κύβος, παραλληλεπίπεδο, πυραμίδα κλπ) λέγονται τρισδιάστατα (3d) γιατί έχουν 3 διαστάσεις (μήκος, πλάτος, ύψος).

Κάθε στερεό σώμα έχει έδρες (προσόψεις). Η γραμμή στην οποία συναντιούνται οι 2 έδρες λέγεται ακμή. Το σημείο που ενώνονται οι ακμές λέγεται κορυφή.



1. Κάνε τις ασκήσεις



<http://inschool.gr/G3/MATH/GEOM-STEREA-ALL-LEARN-G3-MATH-MYmatchA-1408151156-tzortzisk/index.html>

<http://inschool.gr/G3/MATH/STEREA-VARIOUS-PRAC-G3-MATH-MYtriviaBLUE-1405132145-tzortzisk/index.html>

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/4425><http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/4423>

Κάνε μόνο την πρώτη δραστηριότητα

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/4423>