

thralia.com

Σχολιό βοήθημα
Γεωμετρία στερεά
Επιμέλεια: Μπέσιου Χριστίνα

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ



www.thrania.com

Τα γεωμετρικά σχήματα που πρέπει να ξέρεις είναι η σφαίρα, ο κύβος, το ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο, ο κύλινδρος και η τριγωνική πυραμίδα.

Ας γνωρίσουμε καλύτερα τα γεωμετρικά στερεά.



Η σφαίρα, κατώντας από μια μεριά, μας θυμίζει το γεωμετρικό σχήμα ΚΥΚΛΟΣ.



σφαίρα



Αποτελείται από 6 τετράγωνα.



Ο κύβος, κατώντας από μια μεριά, μας θυμίζει το γεωμετρικό σχήμα ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ.



κύβος



Αποτελείται από 2 τετράγωνα και 4 ορθογώνια.



Το ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο, κατώντας από μια μεριά, μας θυμίζει το γεωμετρικό σχήμα ορθογώνιο.



ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο

Αποτελείται από 2 κύκλους και 1 ορθογώνιο τυλιγμένο γύρω τους.



Ο κύλινδρος, κατώντας από μια μεριά, μας θυμίζει το γεωμετρικό σχήμα ορθογώνιο και από μια άλλη το γεωμετρικό σχήμα κύκλος.



κύλινδρος

Αποτελείται από 1 τετράγωνο και 4 τρίγωνα.



Η τριγωνική πυραμίδα, κατώντας από μια μεριά, μας θυμίζει το γεωμετρικό σχήμα τρίγωνο.



τριγωνική πυραμίδα



Αν ενώσεις 2 κύβους θα φτιάξεις ένα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο.



Μάθε κι αυτό!