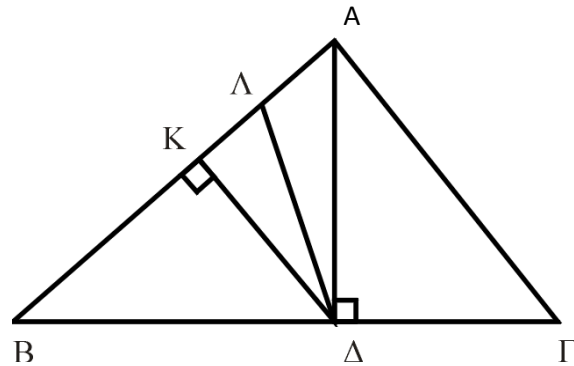


30' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1. Με βάση το παρακάτω σχήμα:



α) Το $\sin B$ ισούται με:

A.

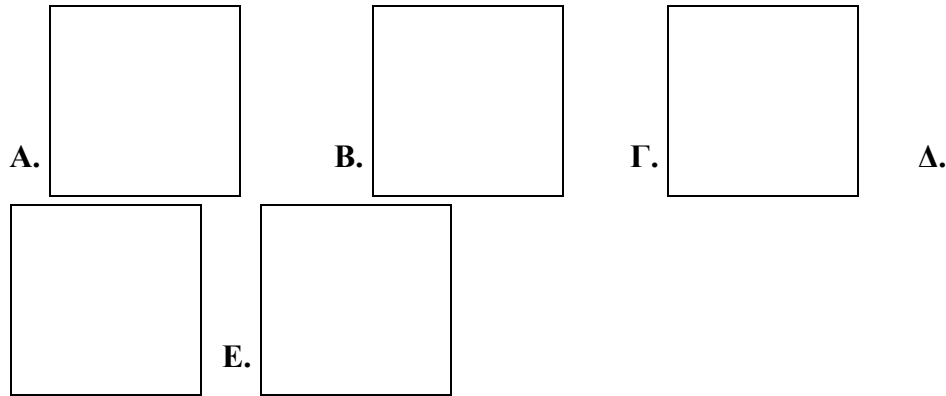
B.

Γ.

Δ.

E.

β) Το $\eta\mu B$ ισούται με:



2. Η γωνία ω , στο διπλανό σχήμα, ανήκει σε τρία ορθογώνια τρίγωνα: στο, στο και στο

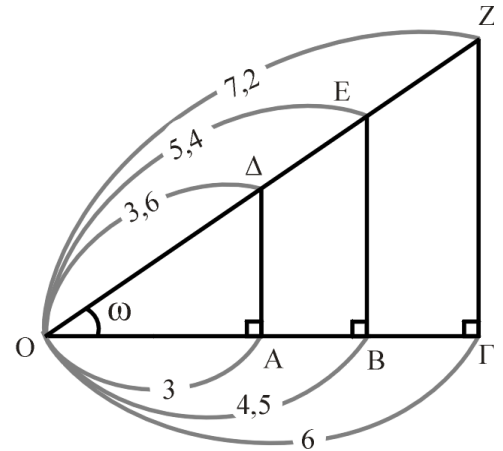
Ζητείται το συνω.

α) Σε ποιο από τα τρία τρίγωνα θα το υπολογίσετε;

β) Πόσο είναι ακριβώς το συνω;

γ) Αν επιλέγατε ένα άλλο τρίγωνο για να το υπολογίσετε, το συνω θα ήταν ίσο, μεγαλύτερο ή μικρότερο από αυτό που βρήκατε στο (β) ερώτημα;

Δικαιολογήστε την απάντησή σας.



Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!