

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΤΡΙΓΩΝΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ

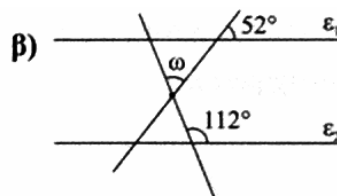
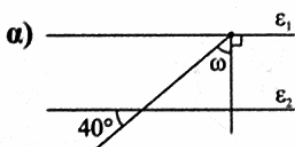
Θέμα 1° : Να γράψετε τις ιδιότητες ενός ισοσκελούς τριγώνου.

Θέμα 2° : Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

α) Αν σε τρίγωνο $AB\Gamma$ είναι $\hat{A} = 27^\circ$ και $\hat{B} = 33^\circ$, τότε το τρίγωνο είναι: Α. οξυγώνιο Β. ορθογώνιο
Γ. αμβλυγώνιο Δ. δεν γνωρίζουμε

β) Αν σε ισοσκελές τρίγωνο η μία από τις προσκείμενες γωνίες στη βάση του είναι 50° , τότε η γωνία της κορυφής του είναι:
Α. 50° Β. 60° Γ. 80° Δ. 100°

Θέμα 3° : Στα παρακάτω σχήματα οι ευθείες (ϵ_1) και (ϵ_2) είναι παράλληλες. Να υπολογίσετε τη γωνία ω .



Θέμα 4° : Σ' ένα ισοσκελές τρίγωνο η μία γωνία του είναι 20° . Να υπολογίσετε τις άλλες δύο γωνίες του τριγώνου.