

Τρίγωνο

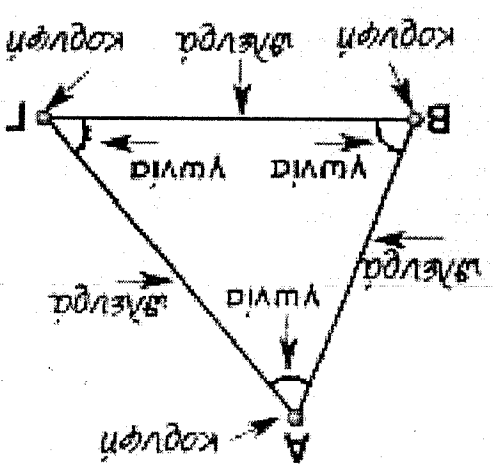
Στοιχεία του τριγώνου

Κάθε τρίγωνο έχει :

Τρεις πλευρές : AB, BT, TA.

Τρεις γωνίες : A, B, T.

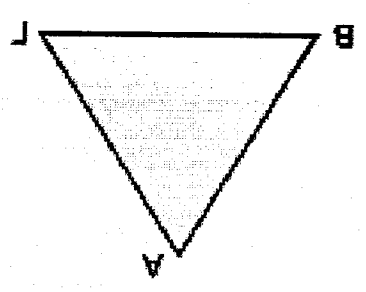
Τρεις κορυφές : A, B, T.



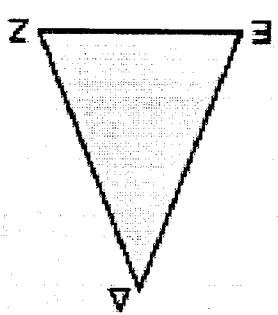
A) Κατάξη τριγώνων σύμφωνα με τις πλευρές

Ισοπλευρο είναι το τρίγωνο που έχει και τις τρεις πλευρές του ίσες. (ABT).
 Ισοσκελές είναι το τρίγωνο που έχει δύο μόνο πλευρές του ίσες. (AEZ).
 Σκαληνό είναι το τρίγωνο που έχει τις τρεις πλευρές του άνισες. (HOK).

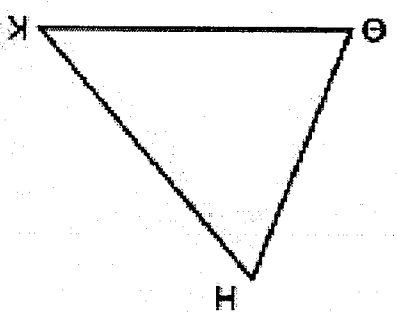
Τρεις πλευρές ίσες Δύο πλευρές ίσες Όχι οι τρεις ίσες



Ισοπλευρο



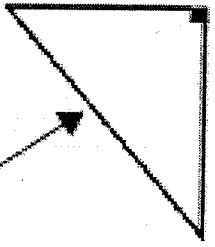
Ισοσκελές



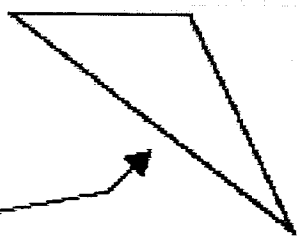
Σκαληνό

B) Κατάξη τριγώνων σύμφωνα με τις γωνίες τους

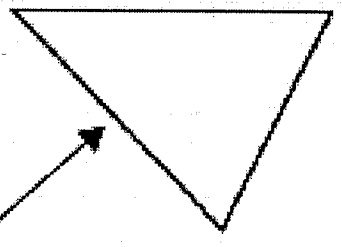
Οξυγώνιο τρίγωνο είναι το τρίγωνο που έχει όλες τις γωνίες του οξείες. ●
 Αμβλυγώνιο τρίγωνο είναι το τρίγωνο που έχει μία γωνία αμβλεία. ●
 Ορθογώνιο τρίγωνο είναι το τρίγωνο που έχει μία ορθή γωνία. ●
 Δεν κλάβεις πλευρές
 Μία γωνία ίση με 90°
 Μία γωνία οξείη



Ορθογώνιο



Αμβλυγώνιο



Οξυγώνιο