

Γεωμετρία

Κεφάλαιο 1

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΓΩΝΩΝ (Γενικά)

- **Π-Π-Π**

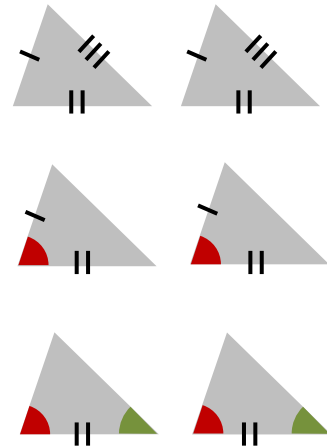
Δύο τρίγωνα είναι ίσα όταν έχουν και τις 3 πλευρές τους ίσες μία-προς-μία.

- **Π-Γ-Π**

Δύο τρίγωνα είναι ίσα όταν έχουν 2 πλευρές σε μία-προς-μία και την περιεχόμενη γωνία (ίση).

- **Γ-Π-Γ**

Δύο τρίγωνα είναι ίσα όταν έχουν 1 πλευρά ίση και τις προσκείμενες, σε αυτή, γωνίες ίσες μία-προς-μία.



ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΩΝ ΤΡΙΓΩΝΩΝ

- **Π-Γ**

Δύο ορθογώνια τρίγωνα είναι ίσα όταν έχουν ίσες μία αντίστοιχη πλευρά και μία οξεία γωνία.

- **Π-Π**

Δύο ορθογώνια τρίγωνα είναι ίσα όταν έχουν δύο αντίστοιχες πλευρές ίσες, μία-προς-μία.

