**ΙΣΟΤΗΤΑ ΤΡΙΓΩΝΩΝ παρ.1.1**

**ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΡΩ:**

* Τα τρία κριτήρια ισότητας τυχαίων τριγώνων (σελ.188-189)
* Τα δύο κριτήρια ισότητας ορθογωνίων τριγώνων (σελ 190)
* Τα συμπεράσματα από τις εφαρμογές 1, 3, 4

(σελ 191-192)

Στις ασκήσεις:

* Πάντα βρίσκω δύο τρίγωνα να συγκρίνω.
* Πάντα θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον μια πλευρά ίση.
* Στα ορθογώνια χρειάζομαι μόνο δύο στοιχεία (Π-Π ή Π-Γ) και αναφέρω πάντα και την ορθή .
* Τα υπόλοιπα στοιχεία που χρειάζομαι για τη σύγκριση είτε είναι δεδομένα είτε τα συμπεραίνω από προηγούμενες γνώσεις.(πχ ακτίνες κύκλου, γωνίες βάσεις ισοσκλ.τριγώνου, άθροισμα γωνιών 1800 , διχοτόμοι, κλπ)
* Όταν τελειώσει η σύγκριση γράφω το συμπέρασμα όχι μόνο για την ισότητα των τριγώνων που συνέκρινα αλλά και για το στοιχείο (πλευρά ή γωνία ) που ζητούσε η άσκηση.