

Κριτήρια Ισότητας Τριγώνων
 Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπίης

Όνοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Υπογραφή Κηδεμόνα:

ΘΕΜΑ Α

Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά ώστε να προκύψουν αληθείς προτάσεις.

A1. Αν δύο τρίγωνα έχουν μία και τις σε αυτή ίσες μια προς μία, τότε τα τρίγωνα είναι ίσα.

Μονάδες 12

A2. Αν ένα σημείο από τα άκρα ενός ευθύγραμμου τμήματος, τότε αυτό βρίσκεται πάνω στη του.

Μονάδες 8

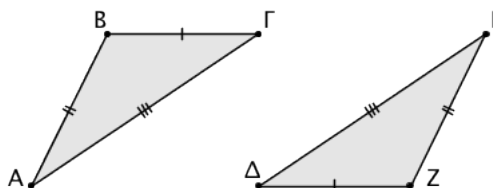
A3. Σε κάθε ισοσκελές τρίγωνο η που αντιστοιχεί στη βάση του είναι και

Μονάδες 12

A4. Στο παρακάτω σχήμα τα τρίγωνα ΑΒΓ και ΔΕΖ είναι, διότι έχουν τις τους μία προς μία.

Οπότε:

$\hat{A} = \dots\dots\dots \hat{B} = \dots\dots\dots \hat{\Gamma} = \dots\dots\dots$



Μονάδες 18

