

**2ο-3ο Κριτήριο Ισότητας Τριγώνων**

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπίης

Όνοματεπώνυμο: .....

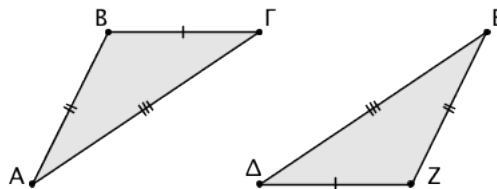
Βαθμός: .....

Παρατηρήσεις: .....

**ΘΕΜΑ Α**

Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά ώστε να προκύψουν αληθείς προτάσεις.

- A1.** Αν ένα σημείο ..... από τα άκρα ενός ευθύγραμμου τμήματος, τότε αυτό βρίσκεται πάνω στη ..... του.
- A2.** Σε κάθε ισοσκελές τρίγωνο η διάμεσος που αντιστοιχεί στη βάση του είναι ..... και .....
- A3.** Αν οι χορδές δύο τόξων ενός κύκλου, μικρότερων του ημικυκλίου, είναι ίσες, τότε και τα ..... είναι .....
- 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 48

