

Ισότητα Τριγώνων

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπής

Όνοματεπώνυμο:

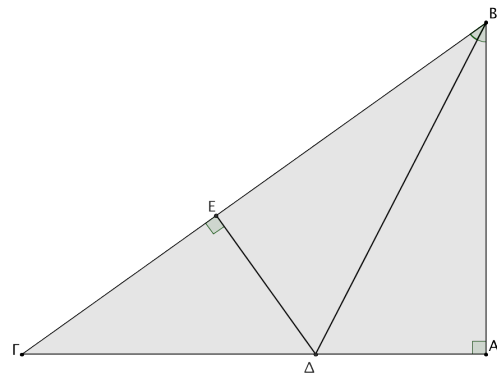
Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

Άσκηση: Δίνεται το ορθογώνιο τρίγωνο $AB\Gamma$
 $(\hat{A} = 90^\circ)$, η διχοτόμος του $B\Delta$ και
 $\Delta E \perp B\Gamma$.

(α') Να αποδείξετε ότι τα τρίγωνα $BA\Delta$
 και $BE\Delta$ είναι ίσα.

(β') Να αποδείξετε ότι το τρίγωνο $E\Delta A$
 είναι ισοσκελές.

**Λύση:***“Αεί ο θεός γεωμετρει”*

Πλάτων, 427-347 π.Χ. , Αρχαίος Έλληνας φιλόσοφος.

Σας εύχομαι επιτυχία!