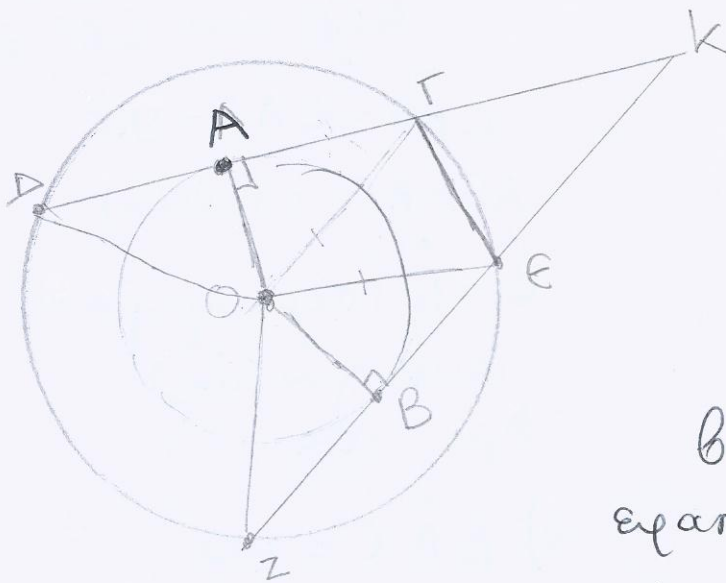


2 5613

Σέμα 2



α) $OA = OB$ ακτίνες
κύκλου, που είναι
απόσταση για τις
χορδές ΓΔ, ΕΖ

ερα και οι χορδές είναι
ισές

β) $KA = KB$ (από σημείο κ
εφαπτόμενες στο ίδιο κύκλο).

$AG = BE$ (μια ίση πλευρά)

$KΓ = KA - AG$ και $Αρα$
 $KE = KB - EB$

$KΓ = KE \Rightarrow KΕΓ$ ισοσκελές.