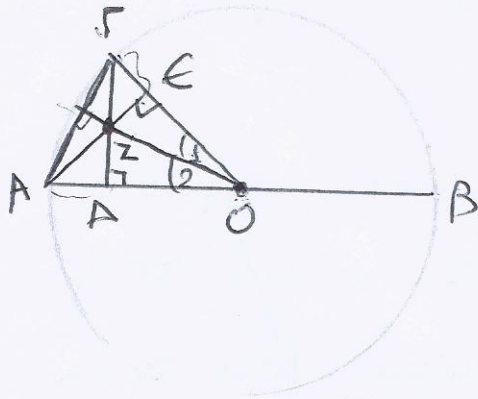


2. 5634

Θεμα 2.



α) Z ορθόκτρο του $\hat{A}O\Gamma$
και $O\Gamma = OA$ αρα

OZ διχοτόμος του $\hat{\Gamma}O\hat{A}$

Συμπληρωμα \hat{EZO} , $\hat{ZO\Delta}$ εαυ

$OZ = κοιν'$, $\hat{E} = \hat{A} = 90^\circ$

$\hat{\theta}_1 = \hat{\theta}_2$

αρα $OΕ = O\Delta$ διηρημ'

$OΕ\Delta$ ισοσκελές

β) Απο το πρώτο ερώτημα
έχομε οτι OZ διχοτόμος