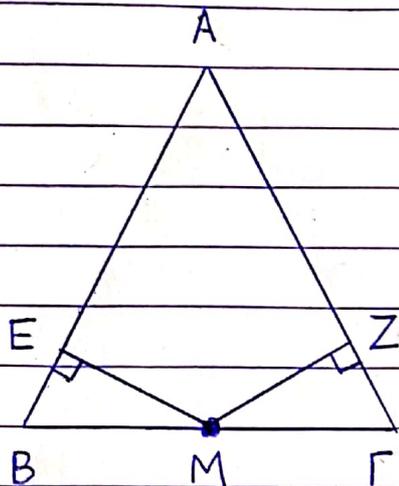
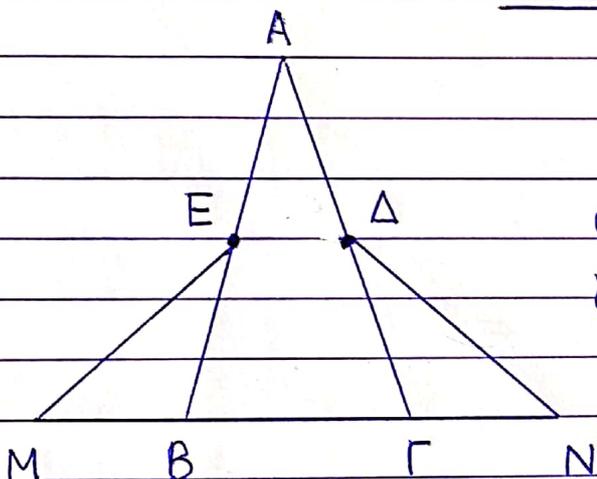


ΑΣΚΗΣΗ 1^η



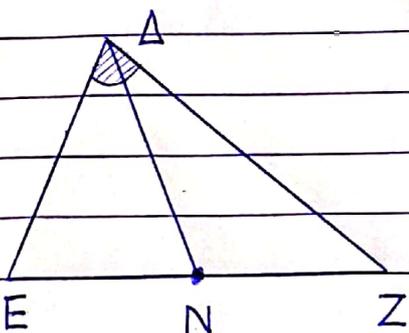
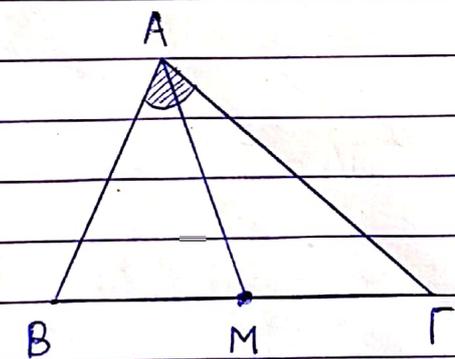
<u>Δεδομένα</u>	<u>Ζητούμενα</u>
α) $AB = AG$ β) M μέσο της $BΓ$ γ) $\hat{BEM} = \hat{MZG} = 90^\circ$	Να δείξετε ότι τα τρίγωνα EBM και ZMG είναι ίσα

ΑΣΚΗΣΗ 2^η



<u>Δεδομένα</u>	<u>Ζητούμενα</u>
α) $AB = AG$ β) E μέσο της AB γ) Δ μέσο της AG δ) $MB = \Gamma N$	Να δείξετε ότι $EM = \Delta N$

ΑΣΚΗΣΗ 3^η



<u>Δεδομένα</u>	<u>Ζητούμενα</u>
α) $\hat{BAG} = \hat{EAZ}$ β) $AB = AE$ γ) $BΓ = EZ$ δ) AM διάμετρος του τριγώνου $ABΓ$ ε) ΔN διάμετρος του τριγώνου AEZ ζ) $AM = \Delta N$	α) Να δείξετε ότι: $\hat{B} = \hat{E}$ β) Να δείξετε ότι τα τρίγωνα $ABΓ$ και AEZ είναι ίσα