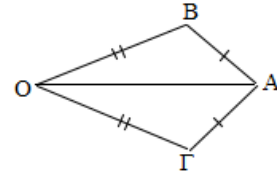


ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

- 1) Να δείξετε ότι η διάμεσος ισοσκελούς τριγώνου είναι διχοτόμος και ύψος.
- 2) Σε κύκλο (O, ρ) φέρουμε δύο ίσες χορδές AB και $\Gamma\Delta$. Να δείξετε ότι $\widehat{A\hat{O}B} = \widehat{\Gamma\hat{O}\Delta}$.
- 3) Να συγκρίνετε τα τρίγωνα OAB και $O\Gamma A$.



- 4) Δίνεται τρίγωνο $AB\Gamma$. Να δείξετε ότι οι κορυφές B και Γ ισαπέχουν από την διάμεσο AM .
- 5) Να δείξετε ότι, σε παραλληλόγραμμο $AB\Gamma\Delta$ οι κορυφές B και Δ ισαπέχουν από την διαγώνιο $A\Gamma$.
- 6) Να δείξετε ότι τα μέσα των ίσων πλευρών ισοσκελούς τριγώνου ισαπέχουν από την βάση του.
- 7) Να δείξετε ότι το μέσον της βάσης ισοσκελούς τριγώνου ισαπέχει από τις ίσες πλευρές του.
- 8) Να δείξετε ότι δύο ίσα τρίγωνα έχουν τα αντίστοιχα ύψη τους ίσα.

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!