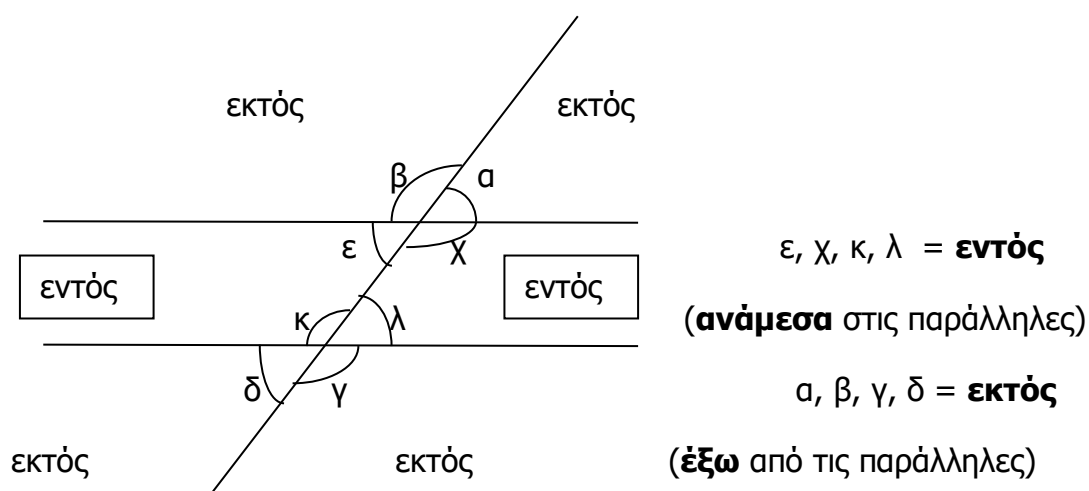


Γωνίες παραλλήλων ευθειών τεμνόμενες από τρίτη – Θεωρία.



- ϵ, λ και $\kappa, \chi = \text{εντός εναλλάξ}$ (εναλλάξ = από διαφορετική μεριά της τέμνουσας)
- ϵ, κ και $\chi, \lambda = \text{εντός και επί τα αυτά.}$
(επί τα αυτά = από την ίδια μεριά της τέμνουσας.)
- ϵ, δ και χ, γ και α, λ και $\beta, \kappa = \text{εντός εκτός και επί τα αυτά.}$

➔ 1. Οι εντός εναλλάξ γωνίες είναι ίσες.

➔ 2. Οι εντός εκτός και επί τα αυτά γωνίες είναι ίσες.

➔ 3. Οι εντός και επί τα αυτά γωνίες είναι παραπληρωματικές.