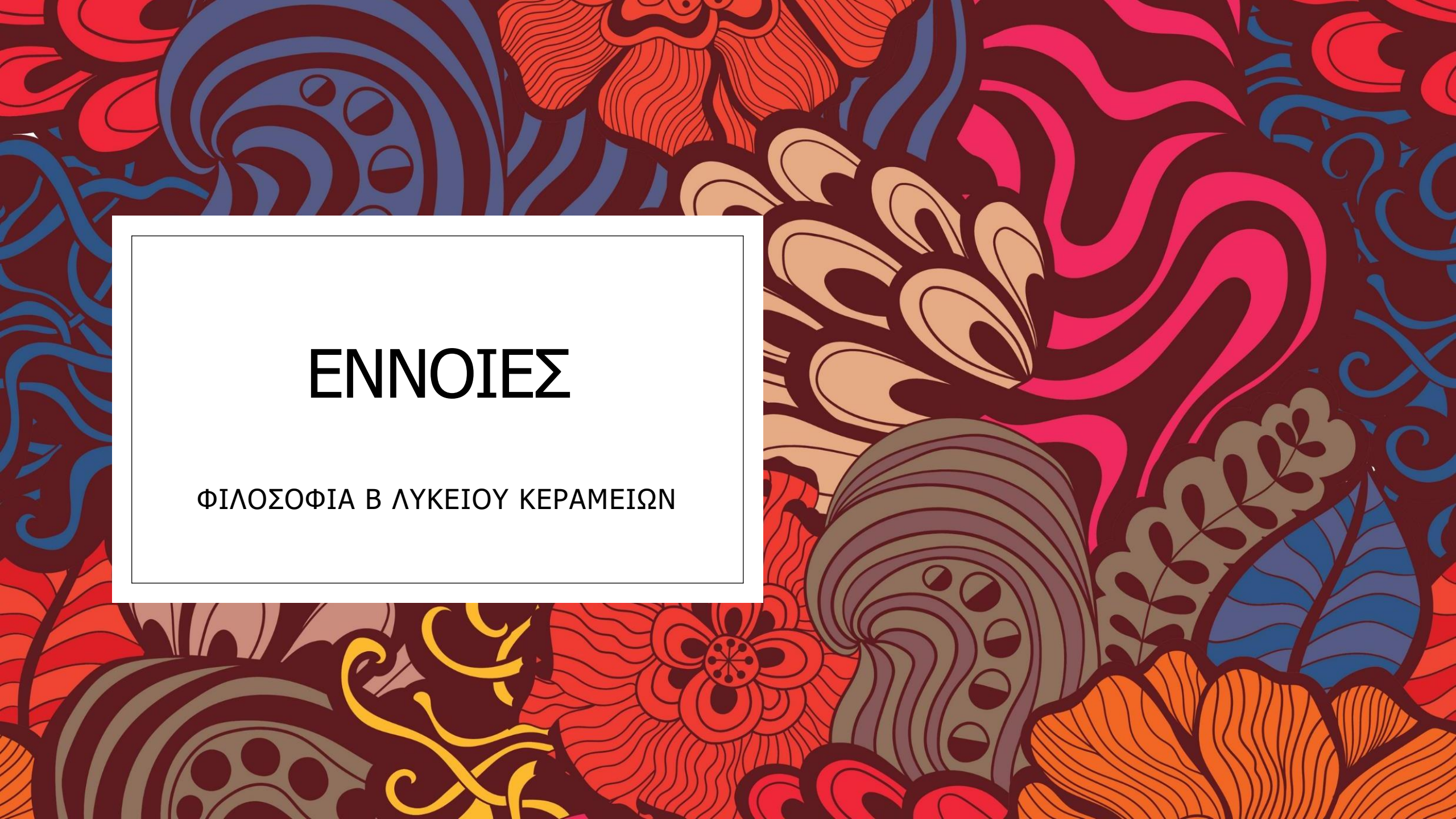




ΕΝΝΟΙΕΣ

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΕΡΑΜΕΙΩΝ

Αριστοτέλης (384 πΧ – 322 πΧ)

Θεωρείται ο θεμελιωτής του κλάδου της φιλοσοφίας που λέγεται «ΛΟΓΙΚΗ»

Έγραψε έξι έργα στα οποία δόθηκε το όνομα «Όργανον» (δηλαδή... «εργαλείο»)

Βασικό κύτταρο της αριστοτελικής λογικής είναι η ΕΝΝΟΙΑ



ΠΛΑΤΟΣ ΜΙΑΣ ΕΝΝΟΙΑΣ

- Όλα τα ομοειδή αντικείμενα που υπάγονται σε αυτή την έννοια
- Ελληνικό Πανεπιστήμιο: Το πλάτος της έννοιας: Όλα τα πανεπιστήμια της Ελλάδας
- [ΕΚΠΑ, ΑΠΘ, ΟΠΑ, ΠΑ.ΠΕΙ, Πάντειο, Πατρών, Δυτ. Αττικής, Ιόνιο, Πελοποννήσου, Θεσσαλίας, Ιωαννίνων, Δυτ. Μακεδονίας, Μακεδονίας, Δι.Π.Ε., Κρήτης, Θράκης, Αιγαίου, Χαροκόπειο, Ελ.Με.Πα. Ε.Α.Π.]



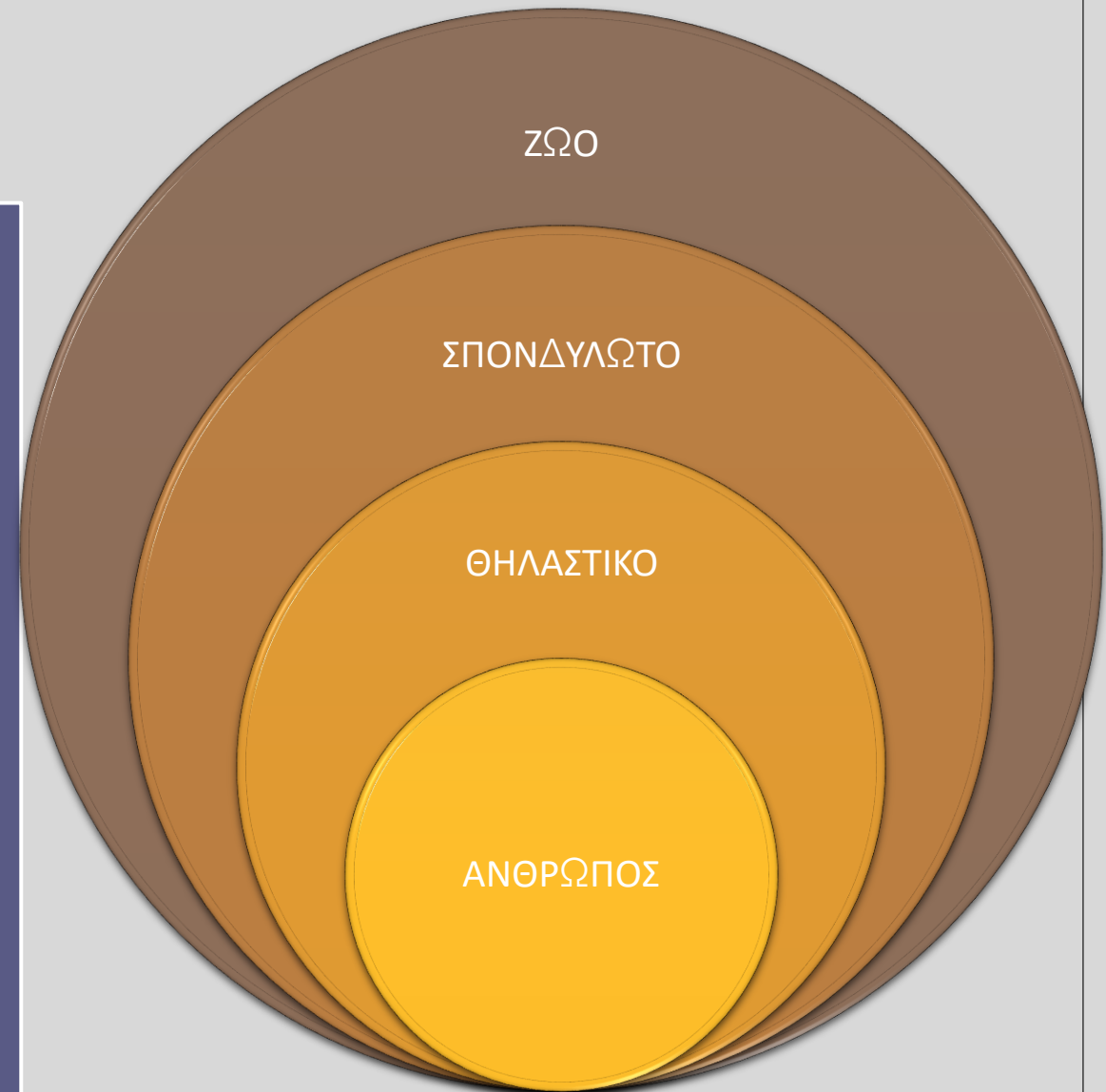
ΒΑΘΟΣ ΜΙΑΣ ΕΝΝΟΙΑΣ

- Όλα τα ομοειδή αντικείμενα που υπάγονται σε μία έννοια έχουν κάποια κοινά χαρακτηριστικά.
- Το σύνολο των κοινών χαρακτηριστικών ΟΛΩΝ των αντικειμένων που υπάγονται σε μια έννοια: **ΒΑΘΟΣ** μιας έννοιας
- Βάθος της έννοιας... «Πανεπιστήμιο» Ποια κοινά χαρακτηριστικά έχουν ΌΛΑ τα πανεπιστήμια;



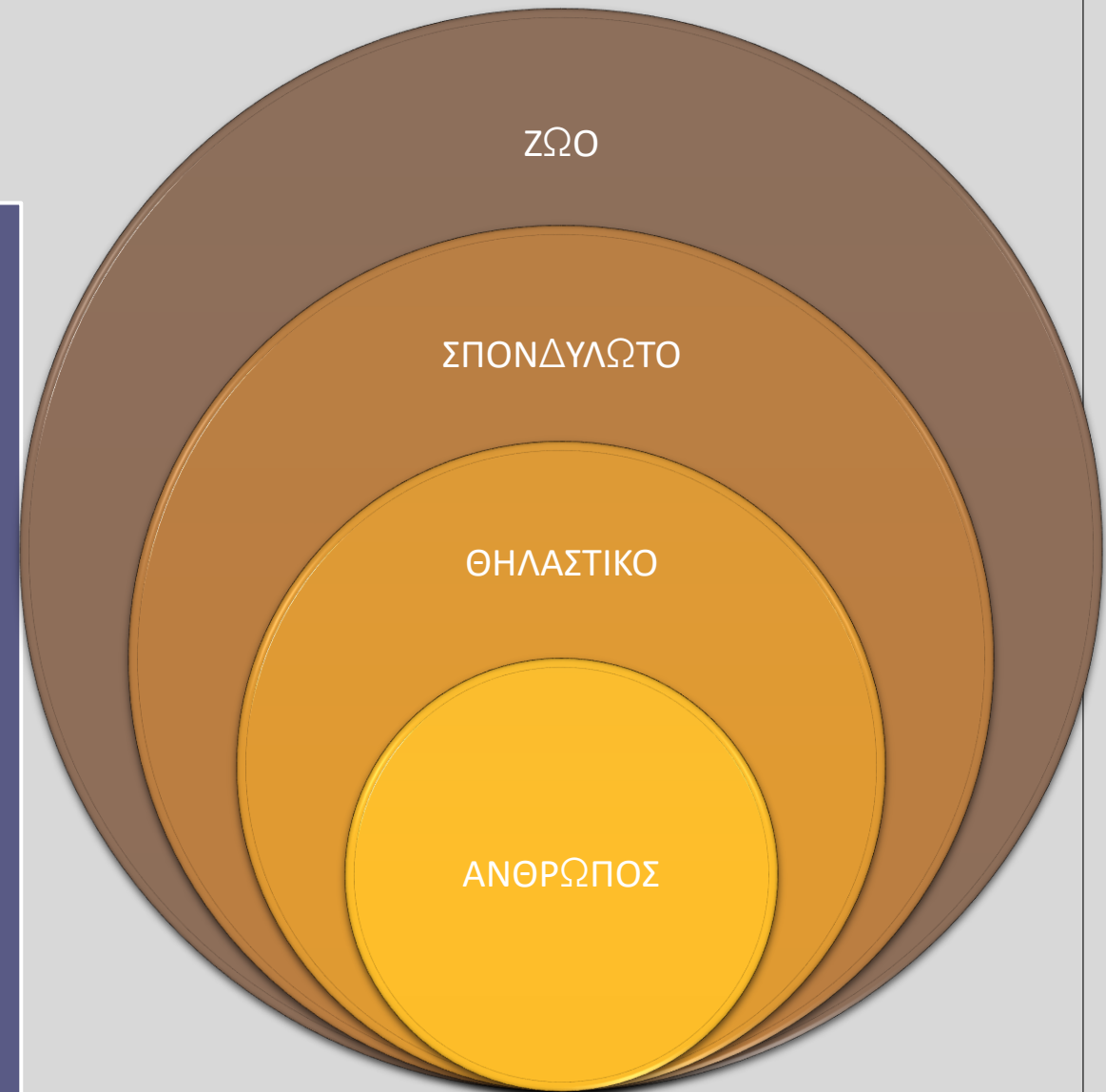
ΒΑΘΟΣ και ΠΛΑΤΟΣ

- Όσο πιο πολλά κοινά χαρακτηριστικά έχει μια έννοια...
- ΤΟΣΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ είναι το ΒΑΘΟΣ της
- Όσο μεγαλύτερο είναι το ΒΑΘΟΣ της...
- τόσο στενότερο είναι το ΠΛΑΤΟΣ της!



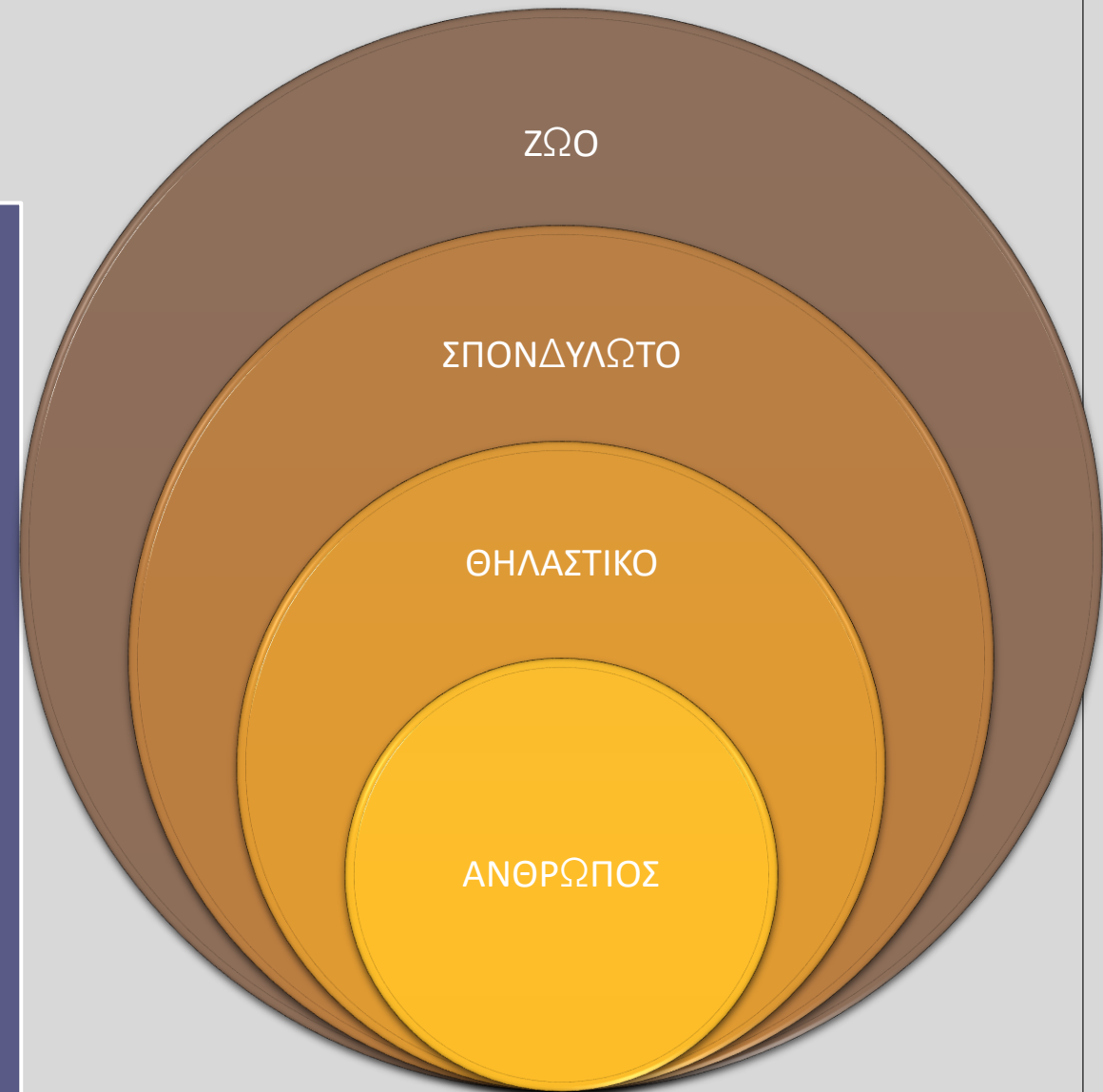
ΒΑΘΟΣ και ΠΛΑΤΟΣ

- Όσο πιο πολλά κοινά χαρακτηριστικά έχει μια έννοια...
- ΤΟΣΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ είναι το ΒΑΘΟΣ της
- Όσο μεγαλύτερο είναι το ΒΑΘΟΣ της...
- τόσο στενότερο είναι το ΠΛΑΤΟΣ της!
- Άνθρωπος: μεγαλύτερο βάθος
- Ζώο: μεγαλύτερο πλάτος



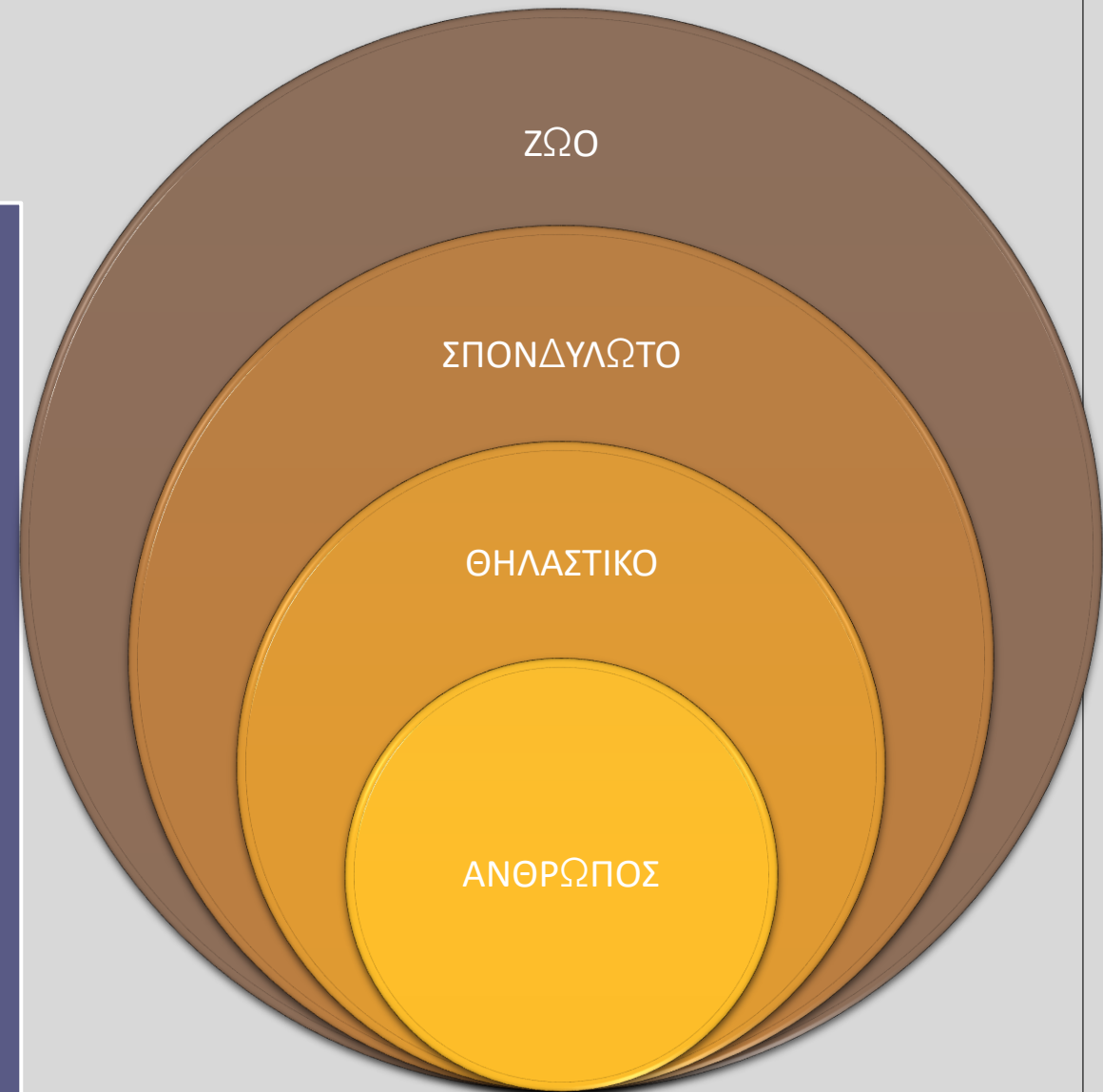
ΓΕΝΟΣ και ΕΙΔΟΣ

- **ΓΕΝΟΣ:** Η ευρύτερη έννοια που περιέχει περισσότερες στενότερες έννοιες.
- **ΕΙΔΟΣ:** Η στενότερη έννοια που περιέχεται σε μια ευρύτερη έννοια
- Ζώο: Γένος
- Σπονδυλωτό: Είδος (του γένους «Ζώα»)



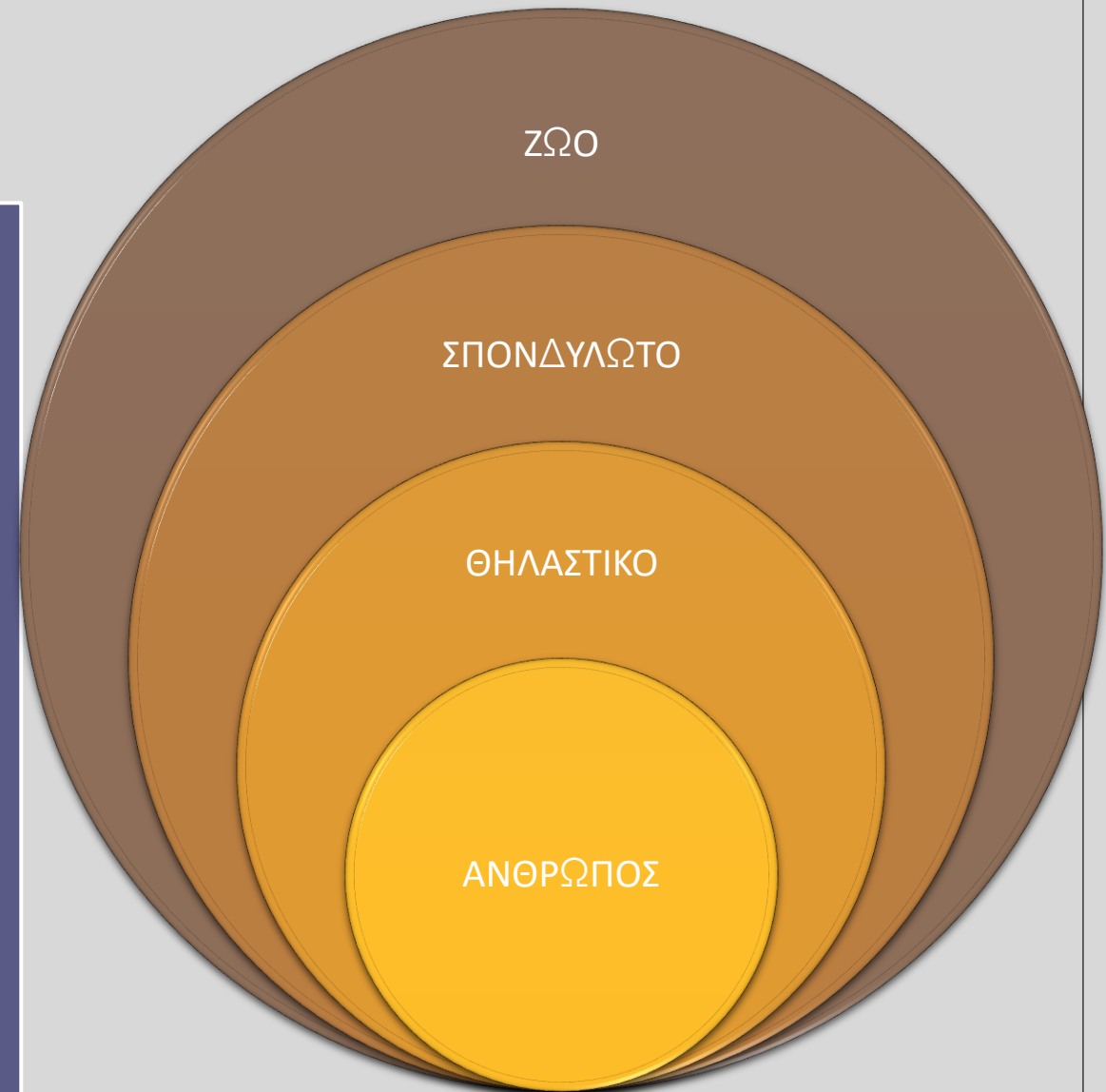
ΓΕΝΟΣ και ΕΙΔΟΣ

- **ΓΕΝΟΣ:** Η ευρύτερη έννοια που περιέχει περισσότερες στενότερες έννοιες.
- **ΕΙΔΟΣ:** Η στενότερη έννοια που περιέχεται σε μια ευρύτερη έννοια
- Ζώο: Γένος
- Σπονδυλωτό: Είδος (του γένους «Ζώα»)



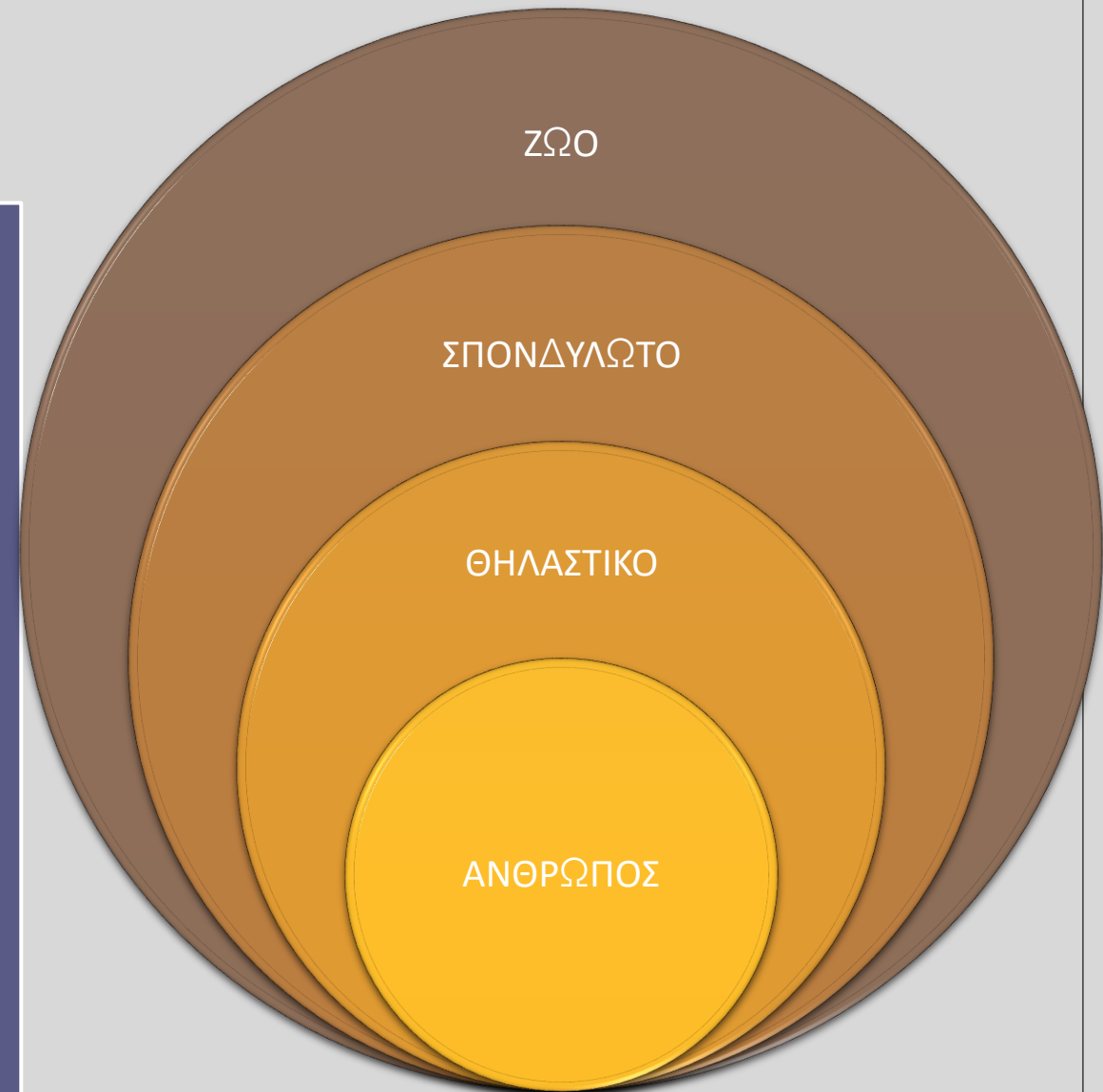
ΓΕΝΟΣ και ΕΙΔΟΣ

- **ΠΡΟΣΕΧΕΣ ΓΕΝΟΣ:** Το αμέσως ευρύτερο γένος μιας έννοιας
- **ΠΡΟΣΕΧΕΣ ΕΙΔΟΣ:** Το αμέσως στενότερο είδος μιας έννοιας
- Ζώο: Προσεχές γένος του σπονδυλωτού
- Σπονδυλωτό: Προσεχές είδος του ζώου



ΓΕΝΟΣ και ΕΙΔΟΣ

- **ΠΡΟΣΕΧΕΣ ΓΕΝΟΣ:** Το αμέσως ευρύτερο γένος μιας έννοιας
- **ΠΡΟΣΕΧΕΣ ΕΙΔΟΣ:** Το αμέσως στενότερο είδος μιας έννοιας
- Θηλαστικό: Προσεχές γένος του ανθρώπου
- Άνθρωπος: Προσεχές είδος του θηλαστικού

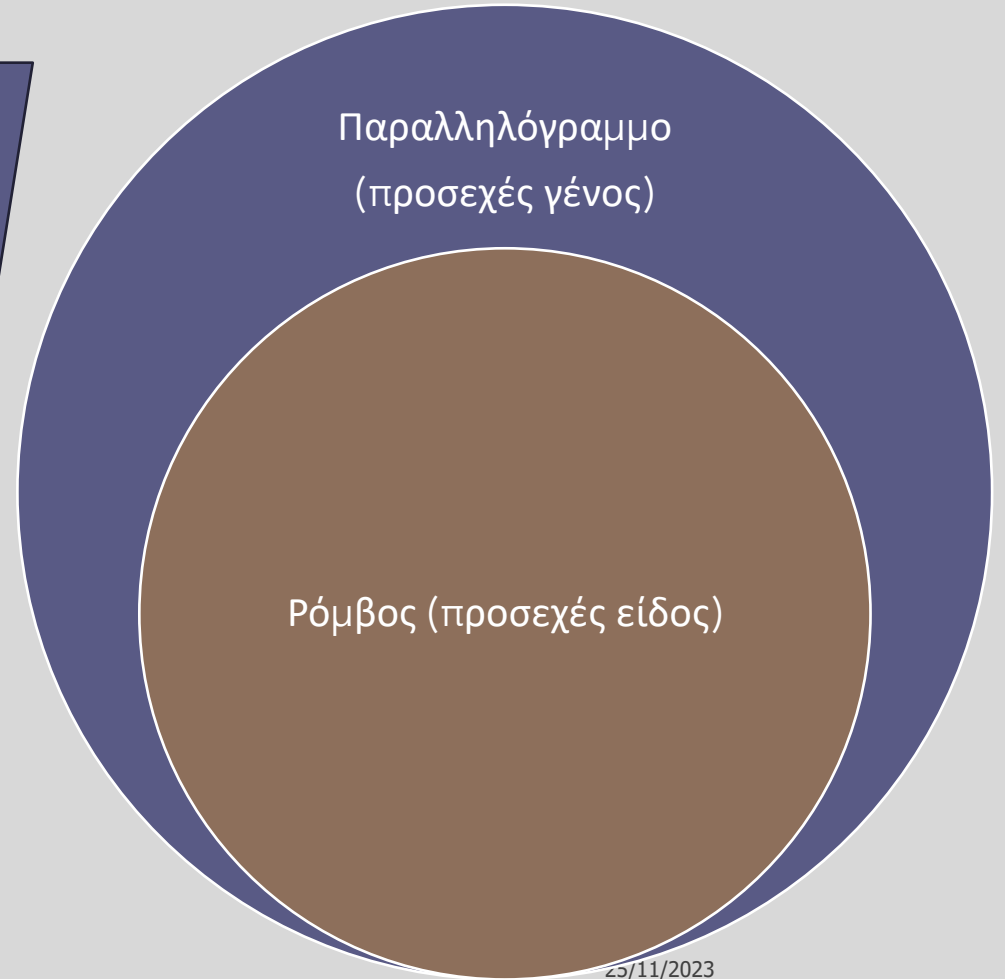
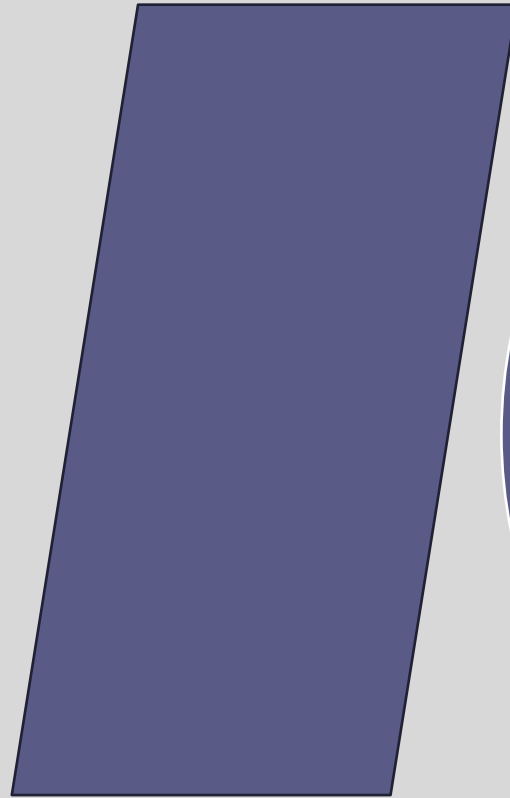
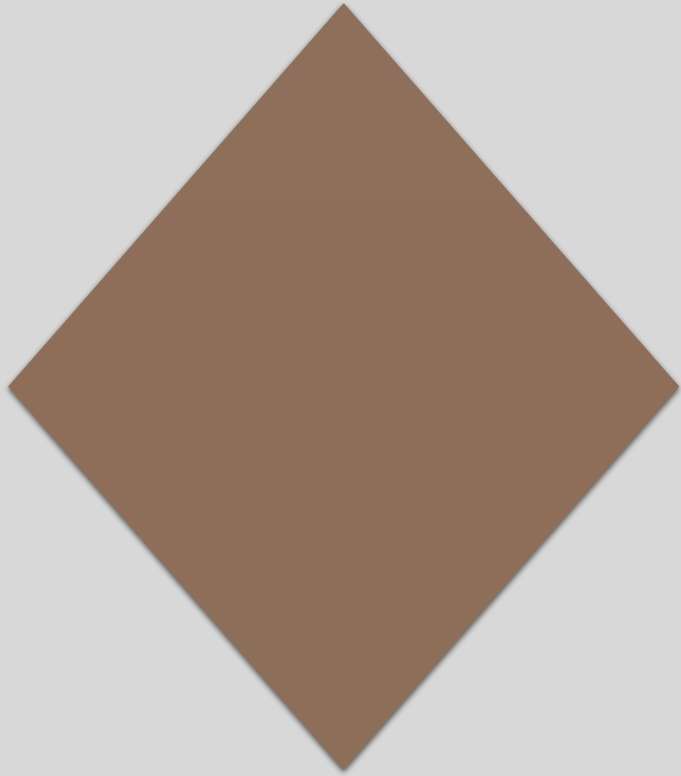


Τι χωρίζει το προσεχές γένος από το προσεχές είδος;

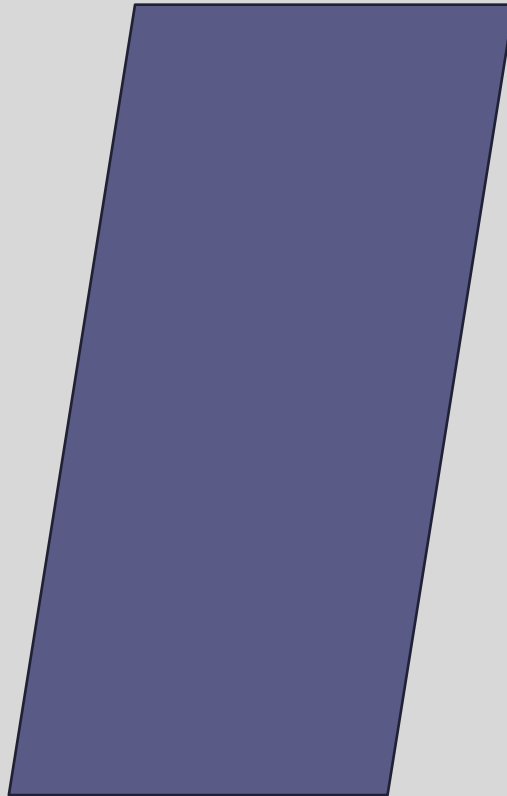
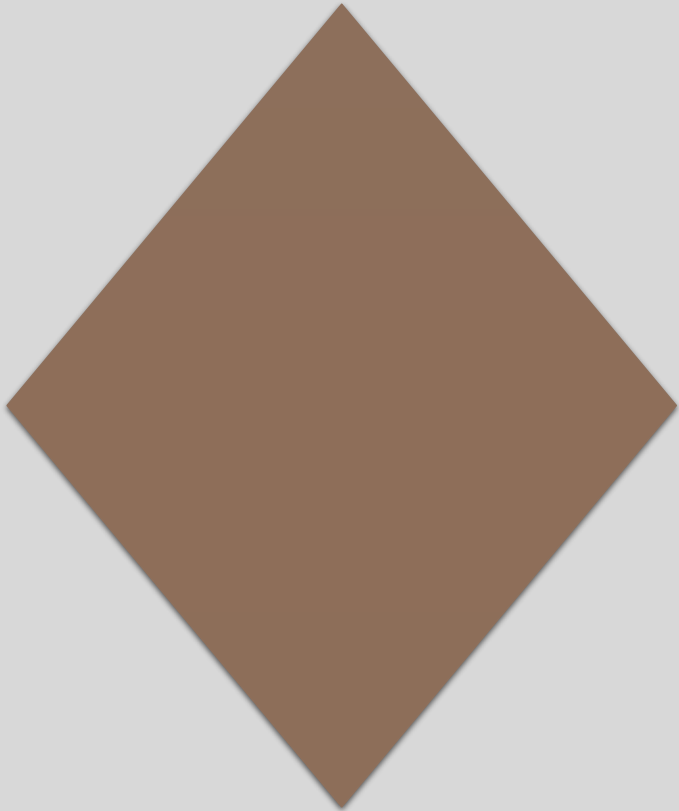
- Η.... Ειδοποιός διαφορά
- Κάθε στενότερη έννοια (το προσεχές είδος) διαφοροποιείται από την ευρύτερη (το προσεχές γένος) με ένα χαρακτηριστικό, που ονομάζεται **ΕΙΔΟΠΟΙΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ**



ΡΟΜΒΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ



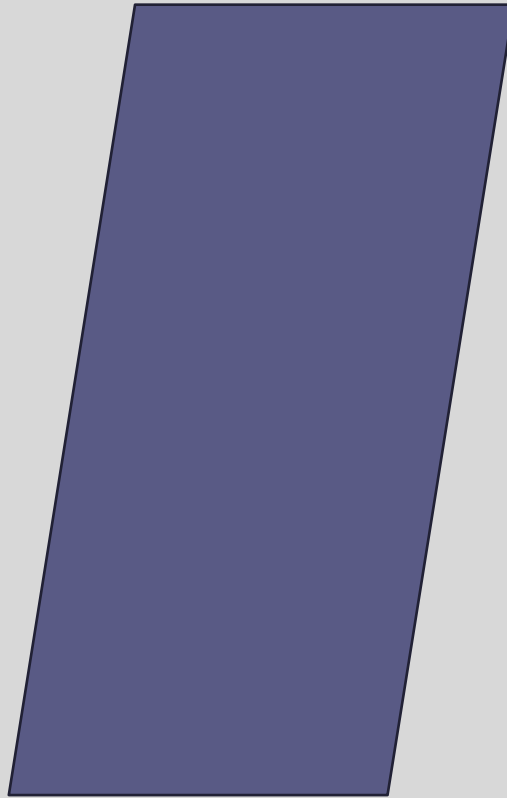
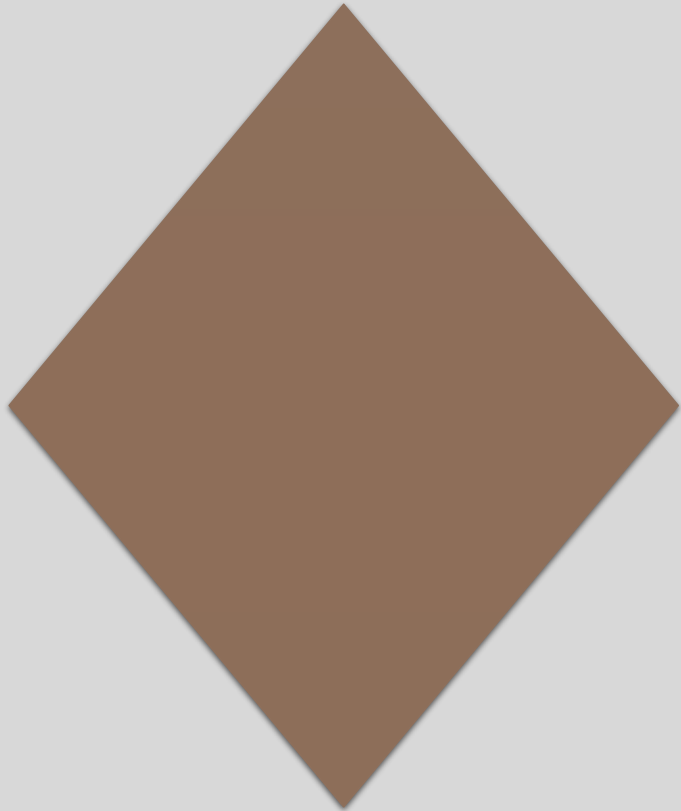
ΠΟΙΑ ΕΊΝΑΙ Η ΕΙΔΟΠΟΙΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ



Ο ΡΟΜΒΟΣ είναι ένα
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ

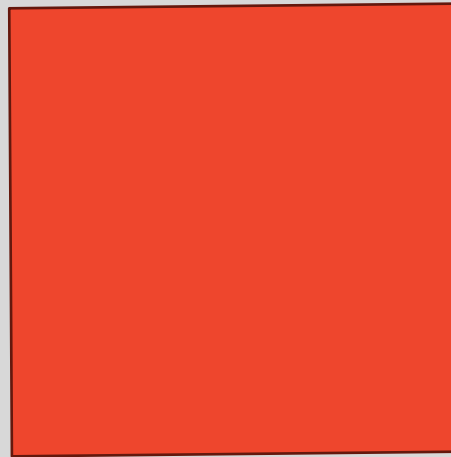
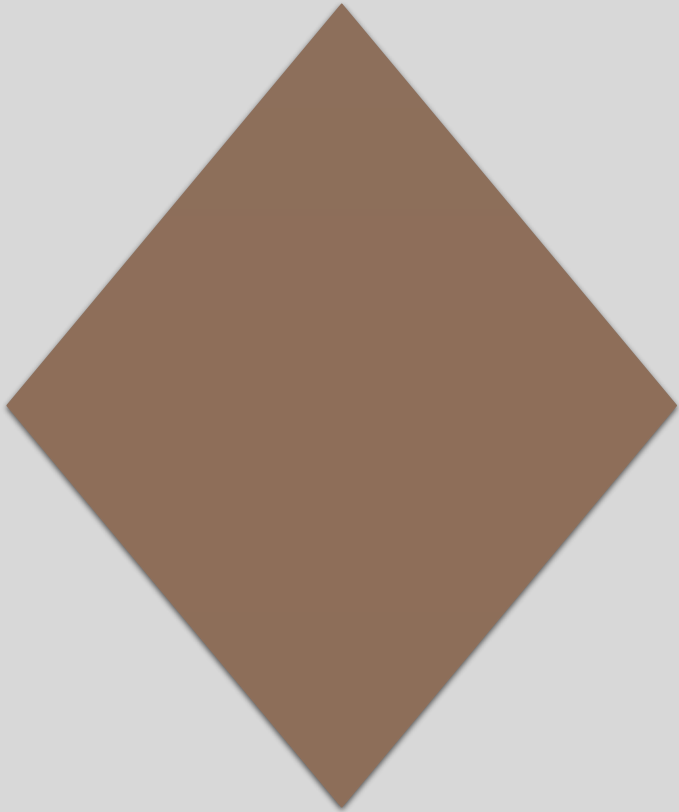
**που έχει ΙΣΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ
(ειδοποιός διαφορά)**

ΠΟΙΑ ΕΊΝΑΙ Η ΕΙΔΟΠΟΙΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ



Το βάθος της έννοιας ρόμβος θα ήταν ίδιο με της έννοιας παραλληλόγραμμο, αν δεν υπήρχε η ειδοποιός διαφορά (το χαρακτηριστικό του που τον ξεχωρίζει από τα άλλα παραλληλόγραμμα)

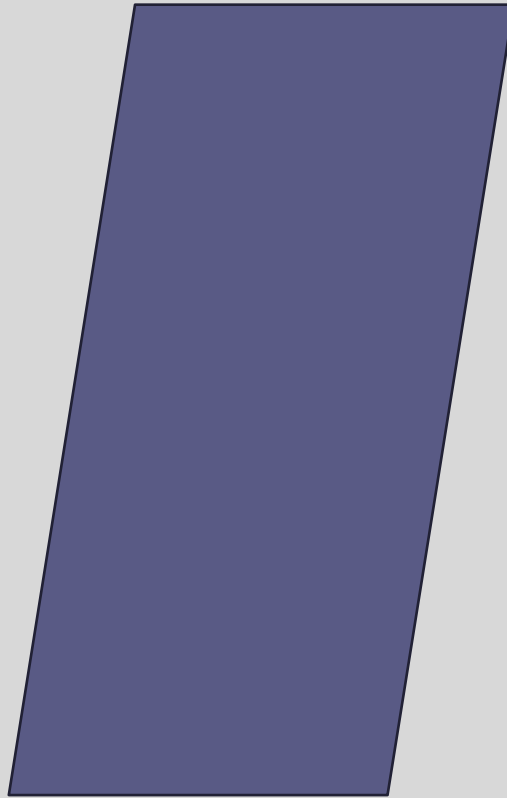
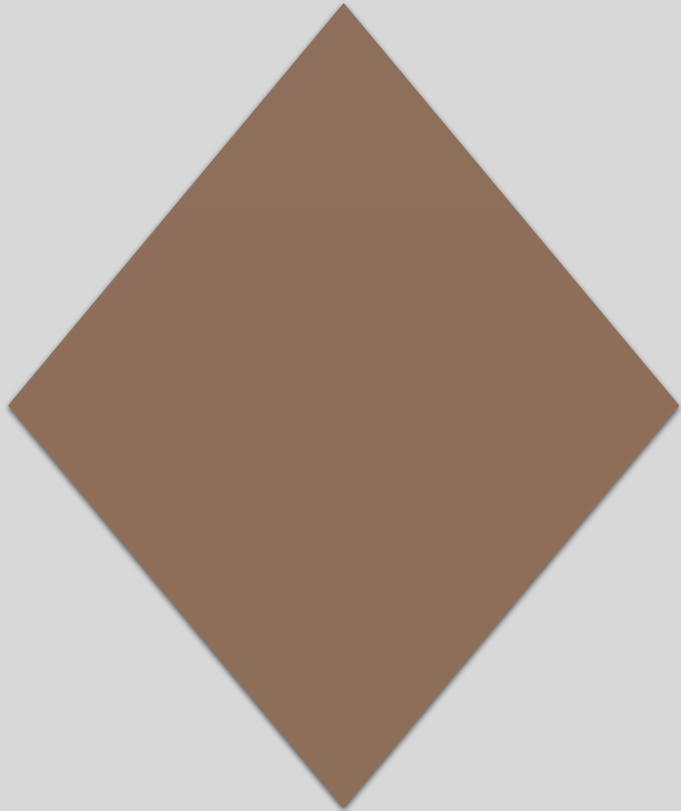
ΠΟΙΑ ΕΊΝΑΙ Η ΕΙΔΟΠΟΙΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ?



Το τετράγωνο (προσεχές είδος) είναι ένας ρόμβος (προσεχές γένος).

Ειδοποιός διαφορά: Οι γωνίες του είναι ορθές!

Πώς ορίζουμε μια έννοια;



Ένας ασφαλής τρόπος για να ορίσουμε μία έννοια είναι με το προσεχές ΓΕΝΟΣ και την ειδοποιό διαφορά

Ο ρόμβος είναι ένα παραλληλόγραμμο (προσεχές γένος) με ίσες πλευρές (ειδοποιός διαφορά)