

ΜΕΡΟΣ Β΄: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

# Μαθηματικά Β' Γυμνασίου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Εμβαδά Επίπεδων Σχημάτων  
Πυθαγόρειο Θεώρημα

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 1.1

Εμβαδόν Επίπεδης Επιφάνειας

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

**numerica.**



A . L i a p i s

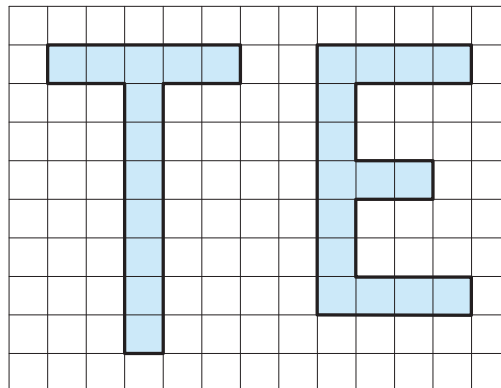



## Προτεινόμενες Ασκήσεις

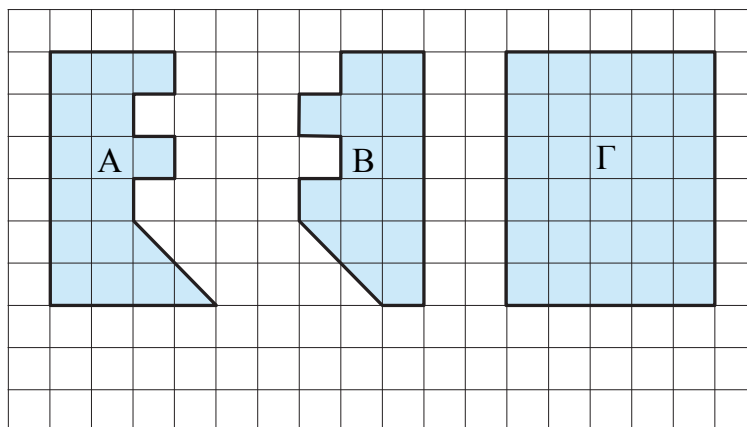
1. Να υπολογίσετε το εμβαδόν των διπλανών σχημάτων έχοντας σαν μονάδα μέτρησης εμβαδού:

i) το  ii) το 

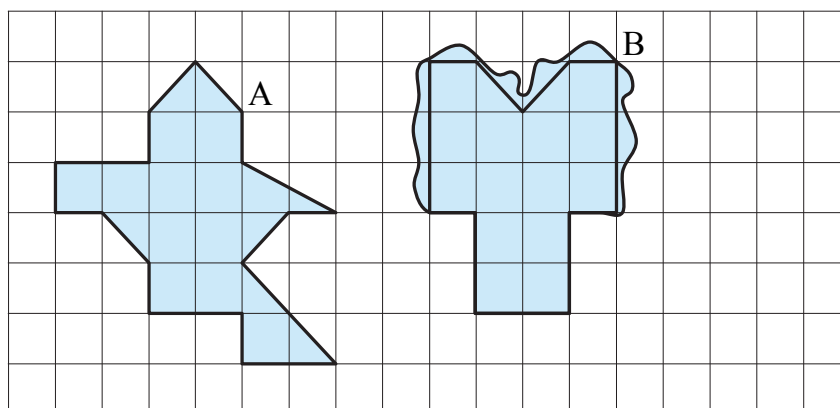
iii) το  iv) το  .



2. Να υπολογίσετε τα εμβαδά των σχημάτων Α, Β και Γ, χρησιμοποιώντας ως μονάδα μέτρησης εμβαδού το . Τι παρατηρείτε;




3. Να βρείτε ποιο από τα σχήματα Α και Β έχει μεγαλύτερο εμβαδόν.



4. Στο παρακάτω σχήμα να υπολογίσετε:

i) το εμβαδόν του τετραγώνου  $AB\Gamma\Delta$  με μονάδα μέτρησης:

α) το 

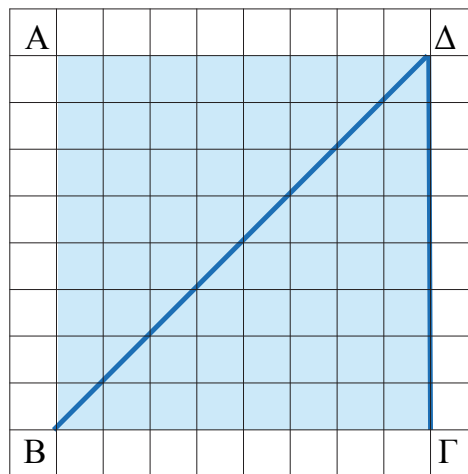
β) το 

ii) τα εμβαδά των τριγώνων  $AB\Delta$ ,  $B\Gamma\Delta$  με μονάδα μέτρησης το 

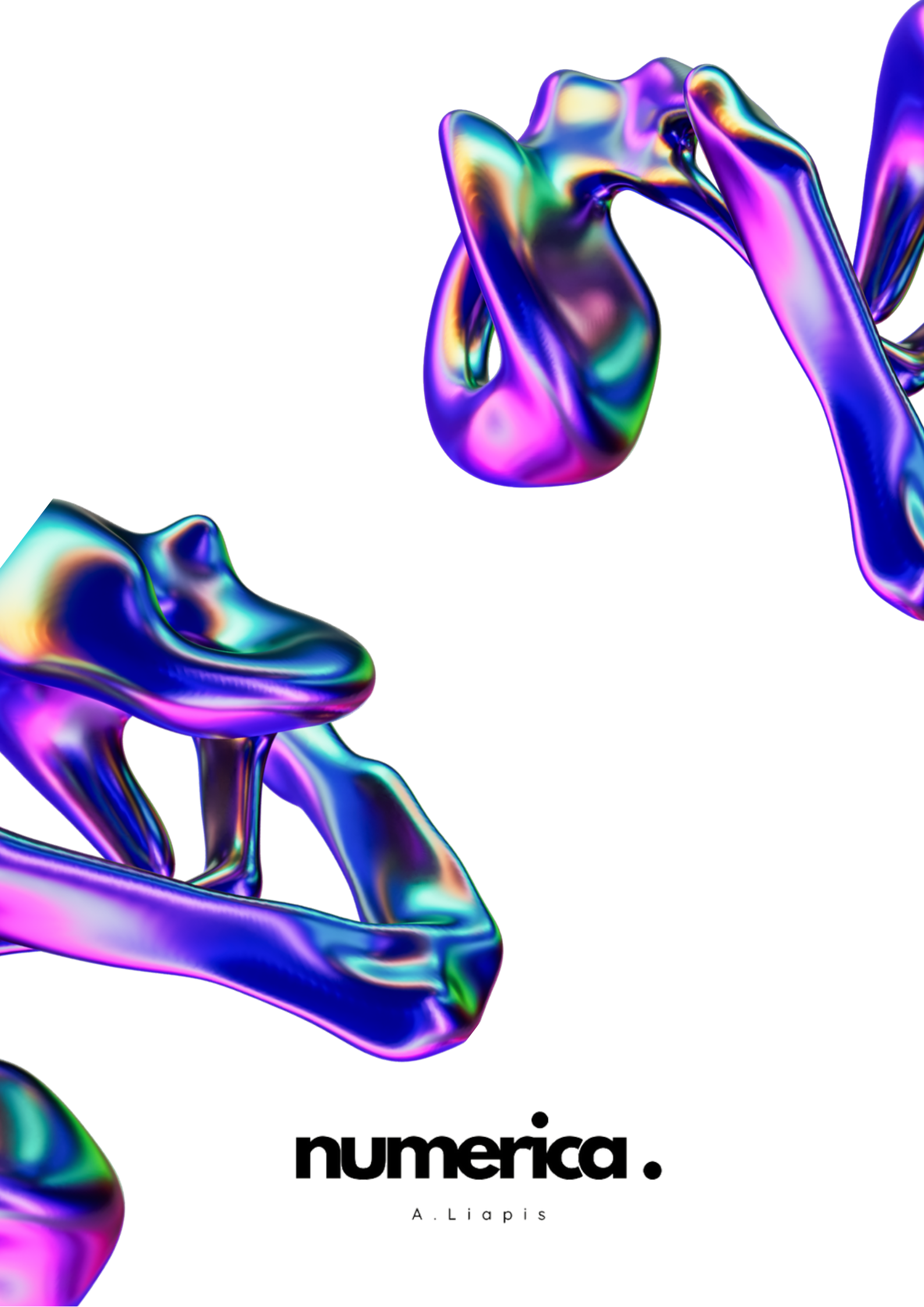
Τι παρατηρείτε;

iii) Τα εμβαδά των τριγώνων  $AB\Delta$ ,  $B\Gamma\Delta$  με μονάδα μέτρησης το 

Τι παρατηρείτε;







**numerica.**

A . L i a p i s