



ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ-Λ Ηρακλείου Κρήτης

Μάθημα: Γεωμετρία-Εμβαδά Επίπεδων Σχημάτων (Μέρος 1^ο)

Εκπαιδευτικός: Τσαμπούρης Γεώργιος

E-mail: geotsa7@gmail.com

Εξ αποστάσεως υποστήριξη μαθητών με αναπηρία/ ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες

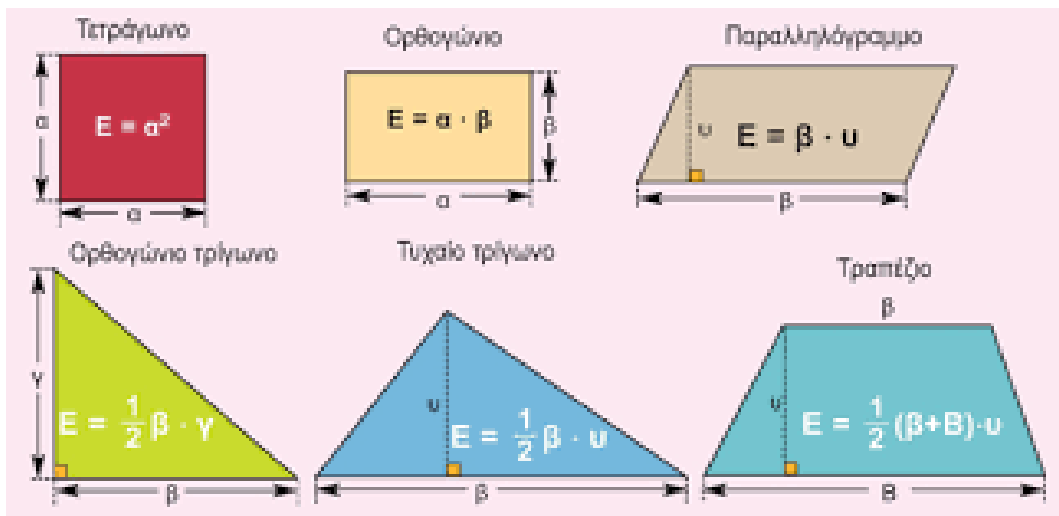
Η δημιουργία του κατάλληλα προσαρμοσμένου στις εκπαιδευτικές ανάγκες των μαθητών φύλλου εργασίας, στοχεύει στη διατήρηση της εκπαιδευτικής σχέσης μεταξύ των μαθητών και των εκπαιδευτικών και στην καλύτερη δυνατή επαφή με το μάθημα της Γεωμετρίας.

Πιο συγκεκριμένα κατά την επίλυση των ασκήσεων παρακάτω:

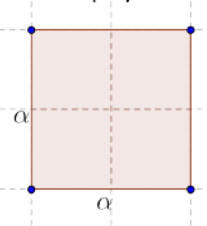
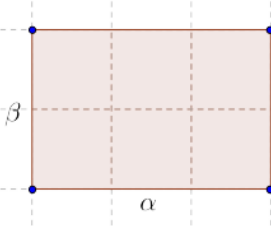
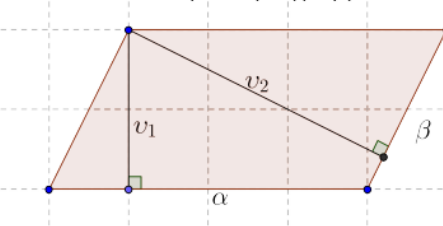
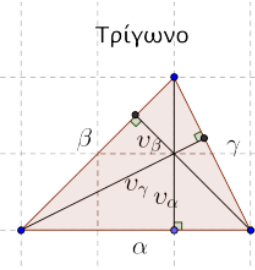
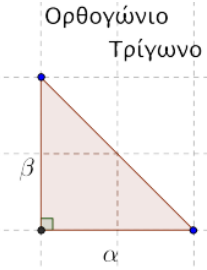
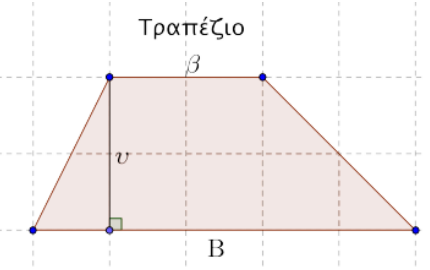
- Ανατρέχω στα αντίστοιχα σημεία της θεωρίας ή παρόμοιων ασκήσεων που είχα λύσει μέσα στη τάξη
- Παρατηρώ με προσοχή το τυπολόγιο που βρίσκεται στην επόμενη σελίδα για να θυμηθώ κάθε σχήμα σε ποιο τύπο αντιστοιχεί
- Βρίσκω στο τετράδιό μου και στις φωτοτυπίες μου τι έκανα για να λύσω τις ασκήσεις και κάνω εξάσκηση με τις ασκήσεις που ακολουθούν

E-mail: geotsa7@gmail.com

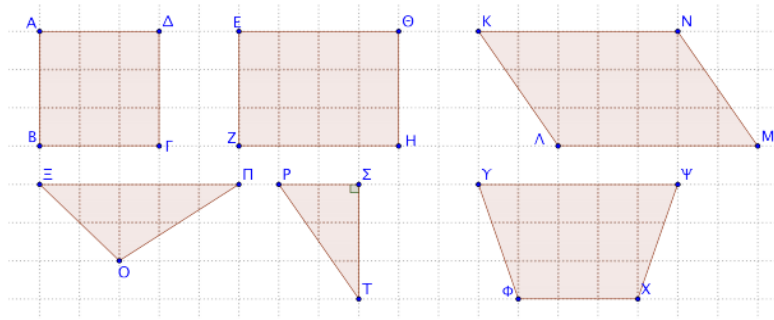
Τυπολόγιο Εμβαδών Επίπεδων Σχημάτων



1. Να συμπληρώσετε τους τύπους των εμβαδών των παρακάτω επίπεδων σχημάτων:

<p>Τετράγωνο</p>  <p>$E =$</p>	<p>Ορθογώνιο</p>  <p>$E =$</p>	<p>Παραλληλόγραμμο</p>  <p>$E =$ ή $E =$</p>
<p>Τρίγωνο</p>  <p>$E =$ ή $E =$ ή $E =$</p>	<p>Ορθογώνιο Τρίγωνο</p>  <p>$E =$</p>	<p>Τραπέζιο</p>  <p>$E =$</p>

2. Στα παρακάτω σχήματα κάθε τετραγώνάκι έχει πλευρά 1 cm. Να βρείτε τα εμβαδά των παρακάτω σχημάτων:



3. Δεν ξεχνώ να συμπληρώσω στο τέλος κάθε λύσης και την κατάλληλη μονάδα μέτρησης:

4. Το $AB\Gamma\Delta$ είναι παραλληλόγραμμο με $B\Gamma = 8$ cm, $BZ = 7$ cm και $BE = 5$ cm. Να υπολογίσετε:

(α') το εμβαδόν του παραλληλο-
γράμμου $AB\Gamma\Delta$

(β') το μήκος της πλευράς AB

