

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας,  
Έρευνας και Θρησκευμάτων

ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

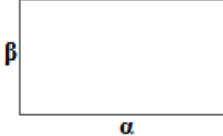
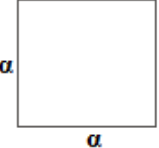
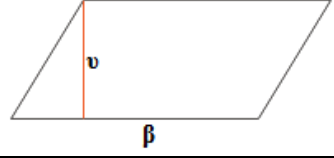
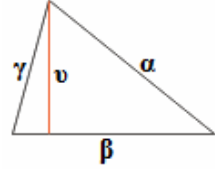
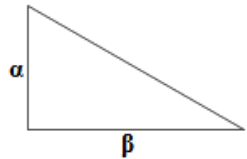
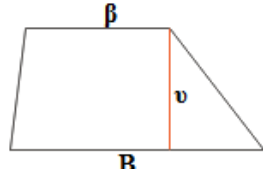
ΩΡΙΑΙΟ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

Εμβαδά επίπεδων σχημάτων.

**ΘΕΜΑ Α**

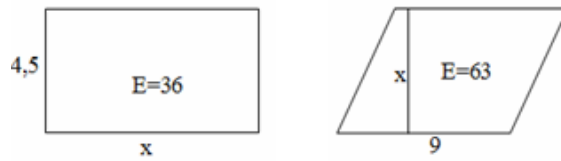
Να συμπληρωθεί ο παρακάτω πίνακας:

<b>Ορθογώνιο</b>	$E=$ $\Pi=$	
<b>Τετράγωνο</b>	$E=$ $\Pi=$	
<b>Παραλληλόγραμμο</b>	$E=$	
<b>Τρίγωνο</b>	$E=$ $\Pi=2\tau=$	
<b>Ορθογώνιο τρίγωνο</b>	$E=$	
<b>Τραπεζίο</b>	$E=$	

**ΜΟΝΑΔΕΣ 6**

**ΘΕΜΑ Β**

Να βρείτε το  $x$  στα παρακάτω σχήματα.

**ΜΟΝΑΔΕΣ 6****ΘΕΜΑ Γ**

Ένας αγρότης αντάλλαξε ένα τραπέζιο χωράφι με άλλο τετράγωνο. Οι βάσεις του τραπεζίου είναι 90 m και 200 m και το ύψος ίσο με το μισό της μικρής βάσης. Αν εμβαδόν του τετραγώνου είναι 5 στρέμματα, τότε κέρδισε ή έχασε από την ανταλλαγή ο αγρότης;

**ΜΟΝΑΔΕΣ 8**

**Εύχομαι επιτυχία στους στόχους σας!!!!!!**