## ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

# ΦΙΛΟΜΑΘΕΙΑ

💡 : Ιακώβου Πολυλά 24 - Πεζόδρομος

**\( :** 26610 20144

☑: frontistirio.filomatheia@gmail.com

👣 : Φροντιστήριο - Φιλομάθεια



## Επίπεδα Σχήματα

Τετράγ	ωνο
$A \vdash $	B
	a
$\Delta$ $\alpha$	$\Box$ _{\Gamma}

Σχήμα

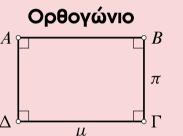
## Στοιχεία και τύποι

## Στοιχεία

a : Πλευρά

## Τύποι

- $\Pi = 4a$
- $E = a^2$



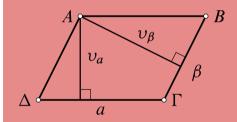
### Στοιχεία

- μ : Μήκος
- π : Πλάτος

## Τύποι

- $\Pi = 2\mu + 2\pi$
- $E = \mu \pi$





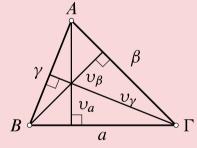
## Στοιχεία

- a, β : Βάσεις (πλευρές)
- $\mathbf{\nu}_a, \mathbf{\nu}_\beta$  : Ύψη

#### Τύποι

- $\bullet \ \Pi = 2a + 2\beta$
- $E = av_a = \beta v_\beta$

## Τρίγωνο



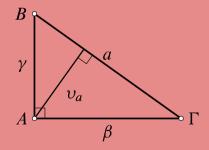
## Στοιχεία

- a, β, γ : Βάσεις (πλευρές)
- $\lor$   $\upsilon_a, \upsilon_\beta, \upsilon_\gamma$  : Υψη

#### Τύποι

- $\Pi = a + \beta + \gamma$
- $E = \frac{av_a}{2} = \frac{\dot{\beta}v_{\beta}}{2} = \frac{\gamma v_{\gamma}}{2}$

## Ορθογώνιο τρίγωνο

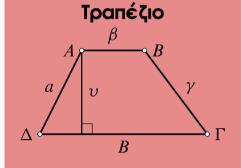


#### Στοιχεία

- α Υποτείνουσα
- β, γ : Κάθετες πλευρές

- $\bullet \ \Pi = a + \beta + \gamma$
- $\bullet E = \frac{\beta \gamma}{2} = \frac{a v_a}{2}$

## Σχήμα



## Στοιχεία

β : Μικρή βάση B : Μεγάλη βάση

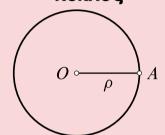
Στοιχεία και τύποι

υ : Ύψος

## Τύποι

- $\Pi = a + \beta + B + \gamma$
- $\bullet \ E = \frac{(\beta + B)\upsilon}{2}$

## Κύκλος



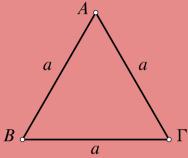
## Στοιχεία

▶ ρ : Ακτίνα

## Τύποι

- $\Pi = 2\pi\rho$
- $E = \pi \rho^2$

## Ισόπλευρο τρίγωνο

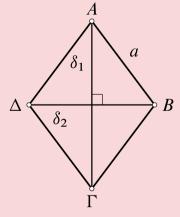


## Στοιχεία

a : Πλευρά

## Τύποι

## Ρόμβος

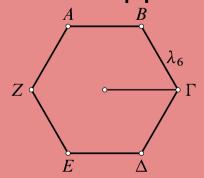


## Στοιχεία

- a : Πλευρά
- ightharpoonup  $\delta_1, \delta_2: \Delta$ ιαγώνιοι

#### Τύποι

## Κανονικό εξάγωνο



### Στοιχεία

λ<sub>6</sub> : Πλευρά

#### Τύποι

- $\Pi = 6\lambda_6$
- $E = 3\sqrt{3}\lambda_6^2$