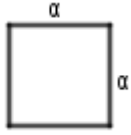


ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

- 1) Εμβαδόν τετραγώνου: $E = \text{πλευρά} \cdot \text{πλευρά}$

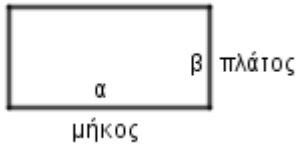


$$E = \alpha \cdot \alpha$$

Δηλαδή:

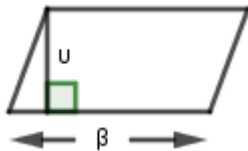
$$E = \alpha^2$$

- 2) Εμβαδόν ορθογωνίου: $E = \text{μήκος} \cdot \text{πλάτος}$



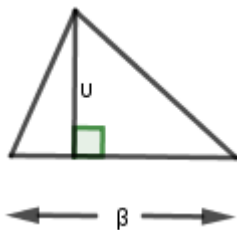
$$E = \alpha \cdot \beta$$

- 3) Εμβαδόν παραλληλογράμμου: $E = \text{βάση} \cdot \text{ύψος}$



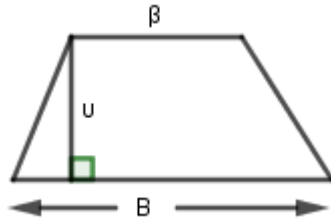
$$E = \beta \cdot u$$

- 4) Εμβαδόν τριγώνου: $E = \frac{\text{βάση} \cdot \text{ύψος}}{2}$



$$E = \frac{\beta \cdot u}{2}$$

5) Εμβαδόν τραπεζίου: $E = \frac{(\beta\acute{\alpha}\sigma\eta\ \mu\epsilon\gamma\acute{\alpha}\lambda\eta + \beta\acute{\alpha}\sigma\eta\ \mu\iota\kappa\rho\acute{\eta}) \cdot \acute{\upsilon}\psi\omicron\varsigma}{2}$



$$E = \frac{(B + \beta) \cdot u}{2}$$

6) Εμβαδόν κύκλου:

$E = \pi \cdot \rho^2$
(όπου $\pi \cong 3,14$ και ρ : η ακτίνα του κύκλου)

