

POWERPOINT

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №5
ОЗЕРЯНСЬКА МАРГАРИТА ГЕОРГІЇВНА





Математична «шпаргалка»

геометрія

Трикутник

Формула Герона:

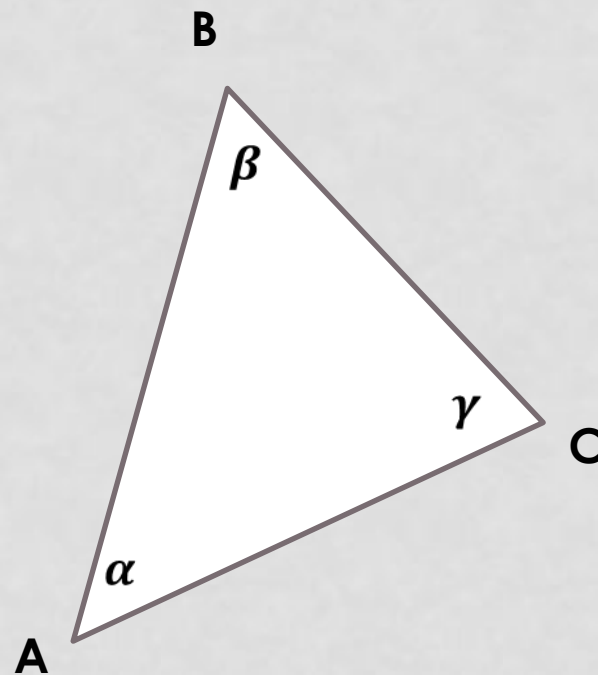
$$p = \frac{1}{2}(a + b + c)$$



$$S = \sqrt{p(p - a)(p - b)(p - c)}$$

$$S = \frac{1}{2}absin\alpha$$

$$S = \frac{bh}{2}, S = \frac{abc}{4R}, S = pr$$





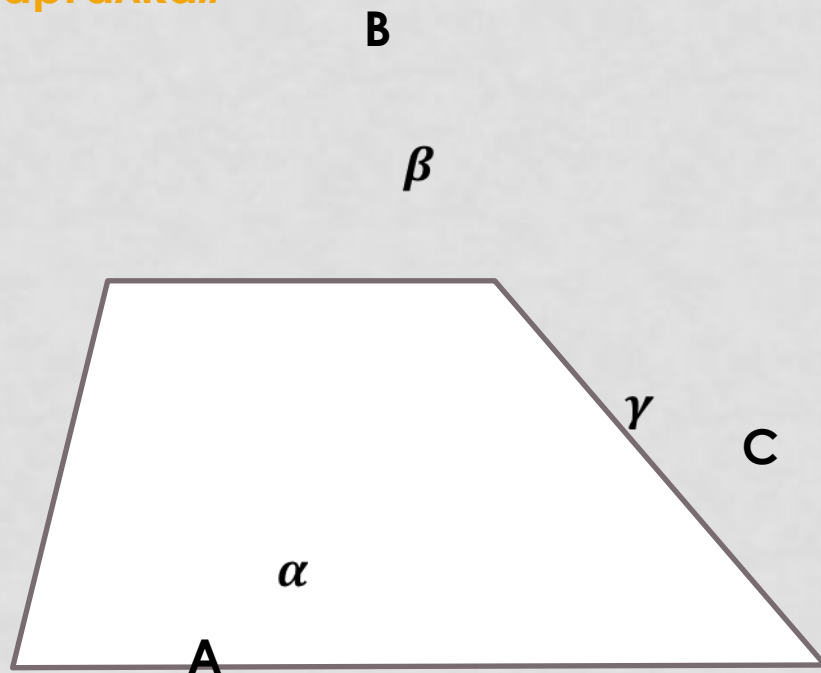
Математична «шпаргалка»

геометрія

Трапеція



$$S = \frac{ab}{2} h$$



Круг



$$S = \pi R^2$$

