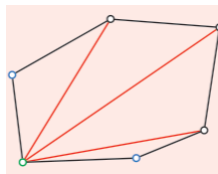


VEČKOTNIKI

ŠTEVILO DIAGONAL IZ ENEGA OGLIŠČA

$$\text{št. diagonal} = (n-3)$$

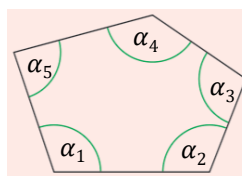


ŠTEVILO VSEH DIAGONAL

$$\text{št. diagonal} = \frac{n \cdot (n-3)}{2}$$

VSOTA VELIKOSTI NOTRANJIH KOTOV

$$(n-2) \cdot 180^\circ$$



PRAVILNI VEČKOTNIK

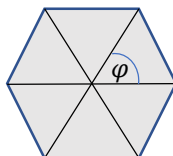
(ima enako dolge vse stranice in vse notranje kote skladne)

VELIKOST ENEGA NOTRANJEGA KOTA

$$\alpha = \frac{(n-2) \cdot 180^\circ}{n}$$

VELIKOST SREDIŠČNEGA KOTA

$$\varphi = \frac{360^\circ}{n}$$

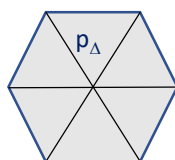


OBSEG VEČKOTNIKA

$$o = n \cdot a$$

PLOŠČINA VEČKOTNIKA

$$p = n \cdot p_\Delta$$



$$p_\Delta = \frac{a \cdot v_a}{2}$$

p_Δ ... ploščina enakokrakega trikotnika