**MNOGOKUTI – Podsjetnik**

**Oznake:**

n - broj stranica, vrhova i kutova mnogokuta ( ili n-terokuta)

dn - **broj dijagonala iz jednog vrha** mnogokuta

Dn - **ukupan broj dijagonala** nekog mnogokuta

Kn - **zbroj** veličina svih **unutarnjih** **kutova** mnogokuta

( n – 2) – **broj trokuta** na koje je dijagonalama iz jednog vrha podijeljen mnogokut

360° - **zbroj** veličina svih **vanjskih** **kutova** bilo kojeg mnogokuta

n -  veličina **središnjeg kuta** pravilnog mnogokuta

n – veličina **jednog unutarnjeg kuta** pravilnog mnogokuta

- **unutarnji kut uz osnovicu karakterističnog trokuta** pravilnog mnogokuta ili **polovina** veličine **unutarnjeg kuta** pravilnog mnogokuta

**Formule:**

**dn = n – 3 n  = **

**Dn =  n  =  = **

**Kn = (n – 2) · 180° 'n =  ili 'n  = 180° - n**

**n  =  o = n · a, P = n · P∆  = n ·**