**PRAVOK. KROŽNI IZSEK**

S =a b d= a2+b2 Si=α Π r2/360

**KVAD.** Si**=**l r/2

S=a2 d=a 2 l=α r l=α Π r/180

**DELT. KROG KOLOBAR**

S=ef/2 o=2Πr o=2Π(r1+r2)

**PARA.** S=Πr2 S=Π(r22-r12)

S=v va\* **PRIZMA (v=s)**

S=a b sinα **- kvader** D= a2+b2+c2

va=b sinα P=2(ab+bc+ac)

**ROMB** V=abc

S=a2 sinα **- kocka** D=a 3

S=ef/2 P=6a2 V=a3

**TRAPEZ P=2S+Spl**

S=a+c/2 v ***V=S v***

**TRIKO.** - **enakoroba** v=a=s

S=a va/2\* **PIRAMIDA**

S=a b sinγ/2\* **- tetraeder** (enakoroba)

**enakostr.** P=a2 3

S=a2  v=a 3/4 V=a3 2/12

**pravok.** - **oktaeder**

S=a b/2 P=2a2 3

**enakokr.** V=a3 2/3

S=c v/2 ***P=S+Spl***

cosγ=a2+b2-c2/2ab ***V=S v/3***

**N-KOTNIK** - **pravilna 3/6**

S=r2 sin360/n n/2 3/6 – enakostr.

o=n a **- enakoroba** v=a

S=n a r/2 **VALJ**

a=2r sin 180/n P=2Πr(r+v)

**OČRTAN- R** V=Πr2 v

R=abc/4S R=a/2sinα\* - **enakostr.** 2r=v

**VČRTAN- r** P=6Πr2

r=S/s ..s=a+b+c/2 V=2Πr3

**STOŽEC** - **osni presek:** 2r v

P=Πr(r+s)

V=Πr2 v/3 - **osni presek:** s2=r2+v2 (enakokr.)

- **enakostr. 2r=s Spl=Πrs**