|  |  |
| --- | --- |
| SΔ=(stranica·stranica·kot vmes)/2  Sparalelogram=a·va=a·b·sinα  **=(e·f·sinγ)/2**-tut za polj.4-kotnik  Sromb=(e·f)/2=a2·sinα=a·va  Strapez=(a+c)/2 ·v  Cos izrek:c2=a2+b2-2ab·cosγ  SΔ=r·s (r-včrtan O)  SΔ=a·b·c/4R | s=o/2  S=2R2sinα·sinβ·sinγ | Tetivni: α+γ=β+δ  Tanglentni: a+c=b+d  l=π ·r·α/180=r·α(rad)  Sizsek= π·r2·α/360=l·r/2  Sodsek=r2(π·α/360-sinα/2)  Dkvader=√a2+b2+c2  Pkvader=2·(ab+ac+bc)  Pkocka=6a2  Pvalj=2πr(r+v); P=6πr2  Vvalj=πr2v; V=2πr2 |

|  |  |
| --- | --- |
| SΔ=(stranica·stranica·kot vmes)/2  Sparalelogram=a·va=a·b·sinα  **=(e·f·sinγ)/2**-tud za polj.4-kotnik  Sromb=(e·f)/2=a2·sinα=a·va  Strapez=(a+c)/2 ·v  Cos izrek:c2=a2+b2-2ab·cosγ  SΔ=r·s (r-včrtan O)  SΔ=a·b·c/4R | s=o/2  S=2R2sinα·sinβ·sinγ | Tetivni: α+γ=β+δ  Tanglentni: a+c=b+d  l=π ·r·α/180=r·α(rad)  Sizsek= π·r2·α/360=l·r/2  Sodsek=r2(π·α/360-sinα/2)  Dkvader=√a2+b2+c2  Pkvader=2·(ab+ac+bc)  Pkocka=6a2  Pvalj=2πr(r+v); P=6πr2  Vvalj=πr2v; V=2πr2 |

Pomanjšan in povečan (oba enaka).

Pa tisto k velja za poljbni 4-kotnik je gama kot VMES med diagonalama...