|  |  |
| --- | --- |
| SΔ=(stranica·stranica·kot vmes)/2Sparalelogram=a·va=a·b·sinα **=(e·f·sinγ)/2**-tut za polj.4-kotnikSromb=(e·f)/2=a2·sinα=a·vaStrapez=(a+c)/2 ·vCos izrek:c2=a2+b2-2ab·cosγSΔ=r·s (r-včrtan O) SΔ=a·b·c/4R | s=o/2S=2R2sinα·sinβ·sinγ | Tetivni: α+γ=β+δTanglentni: a+c=b+dl=π ·r·α/180=r·α(rad)Sizsek= π·r2·α/360=l·r/2Sodsek=r2(π·α/360-sinα/2)Dkvader=√a2+b2+c2Pkvader=2·(ab+ac+bc)Pkocka=6a2Pvalj=2πr(r+v); P=6πr2Vvalj=πr2v; V=2πr2 |

|  |  |
| --- | --- |
| SΔ=(stranica·stranica·kot vmes)/2Sparalelogram=a·va=a·b·sinα **=(e·f·sinγ)/2**-tud za polj.4-kotnikSromb=(e·f)/2=a2·sinα=a·vaStrapez=(a+c)/2 ·vCos izrek:c2=a2+b2-2ab·cosγSΔ=r·s (r-včrtan O) SΔ=a·b·c/4R | s=o/2S=2R2sinα·sinβ·sinγ | Tetivni: α+γ=β+δTanglentni: a+c=b+dl=π ·r·α/180=r·α(rad)Sizsek= π·r2·α/360=l·r/2Sodsek=r2(π·α/360-sinα/2)Dkvader=√a2+b2+c2Pkvader=2·(ab+ac+bc)Pkocka=6a2Pvalj=2πr(r+v); P=6πr2Vvalj=πr2v; V=2πr2 |

Pomanjšan in povečan (oba enaka).

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