***PRIZMA***

**P = 2.*S* + pl** **V = *O*.v**

***KVADER***

**d12 = a2 + b2**

**d22 = b2 + c2 P = 2.*O* + pl**

**d32 = a2 + c2 P = 2.a.b + 2.a.c + 2.b.c**

**d2 = a2 + b2 + c2** **V=a.b.c**

***KOCKA***

Dolžino ploskovne diagonale izračunamo:

Dolžino telesne diagonale izračunamo:

***d2 = d12 + a2 ali***

**P = 6.a2 V = a3**

***PRAVILNA ŠESTSTRANA PRIZMA***

***PIRAMIDA***

**P = *O + pl***



Pravilna 3-strana piramida **n = 3**

Pravilna 4-strana piramida **n = 4**

*P= a2 + 2av1*

Pravilna 6-strana piramida **n = 6**

Pravilna 3-strana piramida **n = 3**

Pravilna 4-strana piramida **n = 4**

Pravilna 6-strana piramida **n = 6**





***VALJ***

 **P = 2.*O* + *pl***

***P =* 2*.*.r2 + 2..r.v**

**V = .r2.v**

**ENAKOSTRANIČNI VALJ**

**P = 6.r2** **V = 2.r3**

**STOŽEC**

**POVRŠINA STOŽCA VOLUMEN STOŽCA**

***P =* .r2 +.r.s**

**KROG**


# TRIKOTNIK – splošni

 (Ploščina trikotnika)



 

**sinusni izrek**



**kosinusni izrek**







# PRAVOKOTNI TRIKOTNIK

 (Pitagorov izrek)

 

# ENAKOKRAKI TRIKOTNIK


# ENAKOSTRANIČNI TRIKOTNIK


# KVADRAT

**DELTOID**

 **O = 2a+2b**

# PRAVOKOTNIK



**ROMB**

 **PARALELOGRAM**

**TRAPEZ**

