

TOREK, 5.5.2020

Danes boš uredil plonk s pravilnimi piramidami in mi ga poslal v pregled. Izdelal boš tudi mreže enakorobih piramid.

PONOVIMO:

Reši enačbi in naredi preizkus:

a) $\frac{x-3}{2} = \frac{x-2}{3}$

b) $\frac{x-6}{3} = \frac{4x-1}{2} + 1$

Dobro preglej plonk, preveri skice, mreže in obrazce. Pregledan izdelek slikaj in mi ga pošlji v pregled.

Izdelava mrež enakorobih piramid

Izdelaj mreže enakorobih piramid.

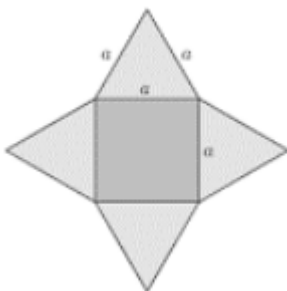
Pri tem upoštevaj, da pri enakorobih piramidah velja, da je $a = s$.

Pripravi si tabelo, kamor boš narisal poševno projekcijo piramide, prilepil izrezano mrežo in kasneje zapisal izpeljane formule.

Mreža enakorobe tristrane piramide:



Mreža enakorobe 4 – strane piramide:



ENAKOROBA PIRAMIDA	MREŽA TELESA	FORMULE
3 –strana - pravilni četverc Poševna projekcija	Prilepi mrežo piramide	Zapiši znane formule za: P = (površino) O =(osnovno ploskev) pI = (plašč = ploščina vseh stranskih ploskev) V = (prostornino)
4 – strana		



Ta stolpec zaenkrat pustite še prazen.