

SREDA, 6.5.2020

Danes boš izpeljal formule za enakorobe piramide in jih zapisal na plonk.

PONOVIMO:

Reši enačbi in naredi preizkus:

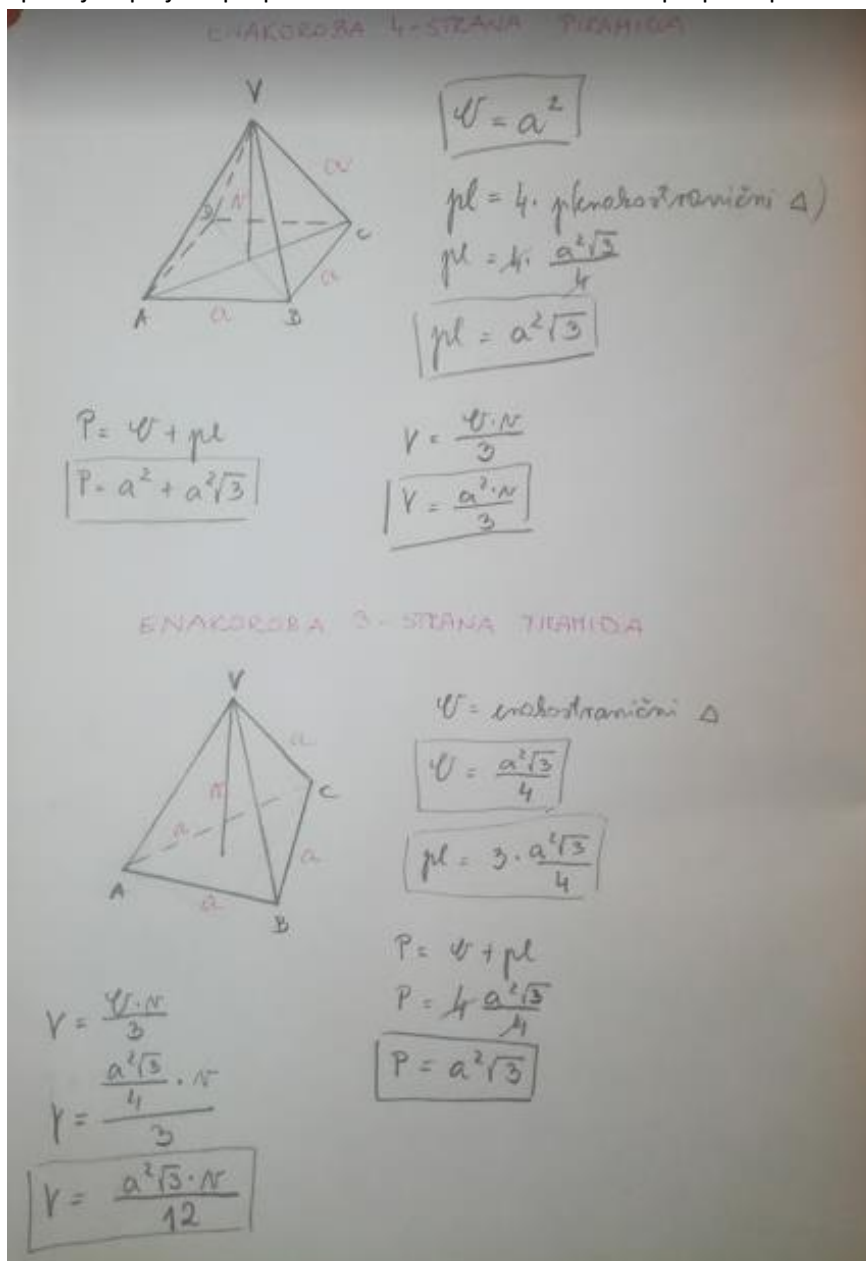
a) $\frac{2x}{3} - 7 = \frac{4x}{15} - 5$

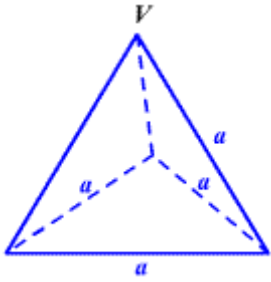

b) $\frac{2x+1}{3} - \frac{x-1}{4} = 1$

Dobro preglej plonk, preveri skice, mreže in obrazce. Pregledan izdelek slikaj in mi ga pošlji v pregled na spela.gregorcic@guest.arnes.si

Izpeljava formul za enakorobe piramide

Spodnjo izpeljavo prepisi v zvezek. Obkrožene formule prepisi v plonk v tretji stolpec.



ENAKOROBA PIRAMIDA	MREŽA TELESA	FORMULE
<p data-bbox="188 188 517 219">3 –strana - pravilni četverc</p> 		<p data-bbox="1066 188 1362 219">Zapiši znane formule za:</p> <p data-bbox="1066 226 1241 257">P = (površino)</p> <p data-bbox="1066 264 1331 295">O =(osnovno ploskev)</p> <p data-bbox="1066 302 1378 365">pl = (plašč = ploščina vseh stranskih ploskev)</p> <p data-bbox="1066 371 1273 403">V = (prostornino)</p>
<p data-bbox="188 672 309 703">4 – strana</p> 