

Navodilo za obdobje	7.5. 2020	2 uri
Razred in tema	MAT 9	Površina in prostornina Pravilne 4-strane piramide
Datum vrnitve naloge	8. 5. 2020	

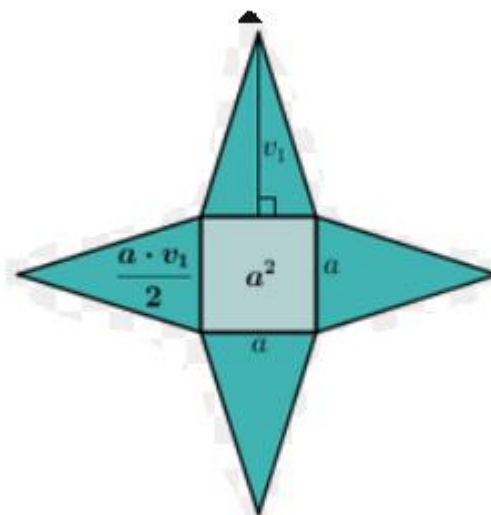
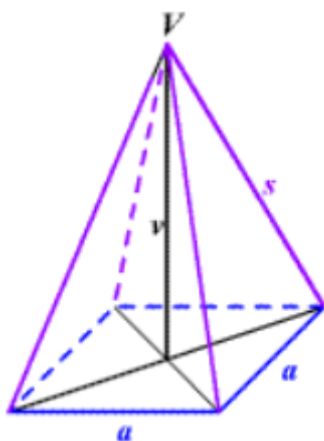
Pozdravljeni,

ker že poznate splošen obrazec za površino in prostornino piramide, bomo to vaše znanje samo še nadgradili.

Za oblikovanje obrazca za POVRŠINO in PROSTORNINO 4-strane piramide potrebujemo:

- Ploščino kvadrata: _____
- Ploščino enakokrakega trikotnika: _____
- Splošen obrazec za površino: _____

S pomočjo skice v poševni projekciji in mreže bomo oblikovali obrazec za **površino pravilne 4-strane piramide**.



$$P = O + p$$

$$P = a^2 + 4 \frac{a \cdot v_1}{2}$$

POVRŠINA

$$V = \frac{O \cdot v}{3}$$

$$V = \frac{a^2 \cdot v}{3}$$

PROSTORNINA

PRAVILNE 4-STRANE PIRAMIDE

Za lažjo predstavo si oglejte naslednji video:

https://www.youtube.com/watch?v=8uF7Dgixr0&list=PLLQAIN7kF_GZ-DDUIHZulaS5RV08b3kse&index=5

V zvezek si naredite zapiske, narišite skice in zapišite obrazce.

Za utrjevanje naredite naloge v SDZ na strani 95, naloga 30 in stran 96 naloga 33.

Za vsa vprašanja sem vam na voljo po mailu.

Lp, Sandra