

Dragi učenici,

sjetite se kako računamo volumen (obujam) i oplošje piramida:

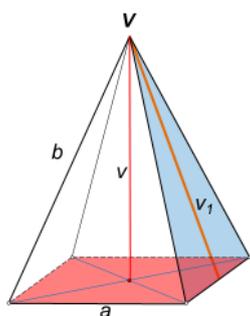
Obujam piramide jednak je trećini umnoška površine baze/osnovke (**B**) i duljine visine piramide (**v**).

$$V = \frac{1}{3} \cdot B \cdot v$$

Oplošje piramide je zbroj površine baze (**B**) i površine pobočja/plašta(**P**) te piramide:

$$O = B + P$$

- zapišite naslov **Pravilna četverostrana piramida** te **prepišite** sljedeće (te formule **ne trebaš** znati napamet, važno je da znaš što je baza te što su pobočke)



OPLOŠJE PIRAMIDE

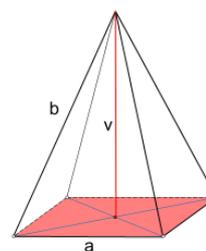
zbroj površina svih njenih strana



$$O = B + P$$

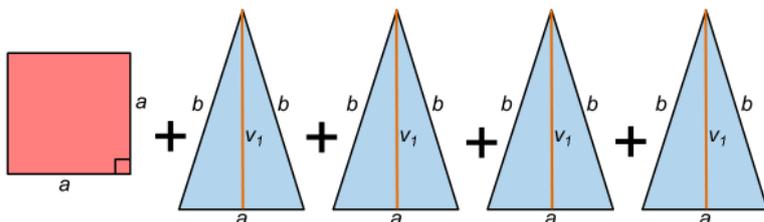
$$O = a^2 + 4 \cdot \frac{a \cdot v_1}{2}$$

OBUJAM (VOLUMEN) PIRAMIDE



$$V = \frac{1}{3} B \cdot v$$

$$V = \frac{1}{3} a^2 \cdot v$$



- pogledaj te **zapiši** postupke rješavanja Primjera 2 koji je prikazan u video, **od vremena 8:53 do 15:17**, na sljedećoj poveznici: <https://youtu.be/z5821y1ZbsM?t=532>

- pogledaj te **zapiši** postupke rješavanja Zadatka 2 koji je prikazan u video, **od vremena 20:33 do 28:30**, na sljedećoj poveznici: <https://youtu.be/z5821y1ZbsM?t=1233>

DOMAĆA ZADAĆA

- udžbenik 153. str. 124. zadatak
- udžbenik 145. str. 88. i 89. zadatak
- udžbenik 151. str. 99. zadatak

Kada završite sa svim zadacima, **KOMENTIRAJ (klikni na “odgovori”)** moju današnju objavu u kanalu Matematika . U komentaru zapiši koji zadatak ti je danas bio najteži.

Ako trebaš pomoć, javi mi se na Teamsu. 