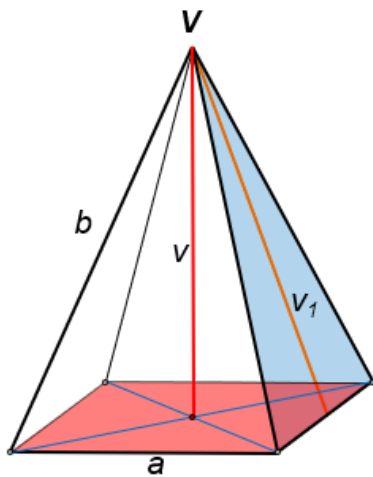


Dragi moji,

nastavljamo dalje s piramidama...

Otvorite bilježnice i zapišite: (plave komentare ne prepisujete!!!)

PRAVILNA USPRAVNA ČETVEROSTRANA PIRAMIDA

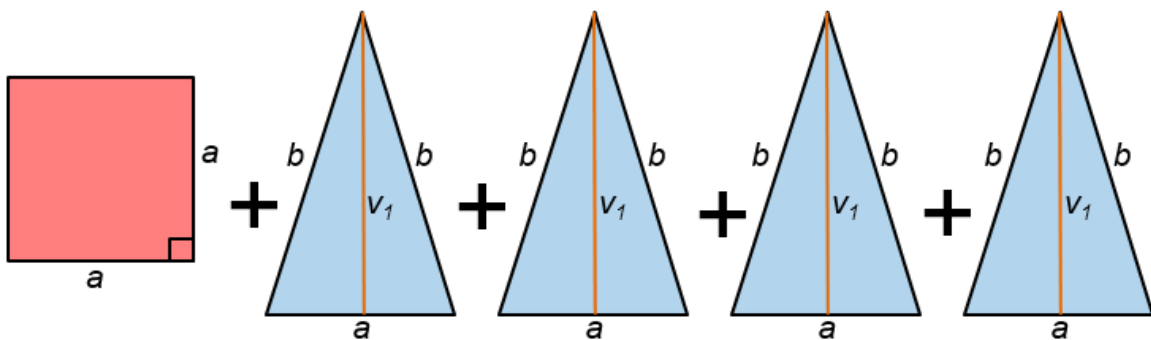


OPLOŠJE PIRAMIDE

zbroj površina svih njenih strana

$$O = B + P$$

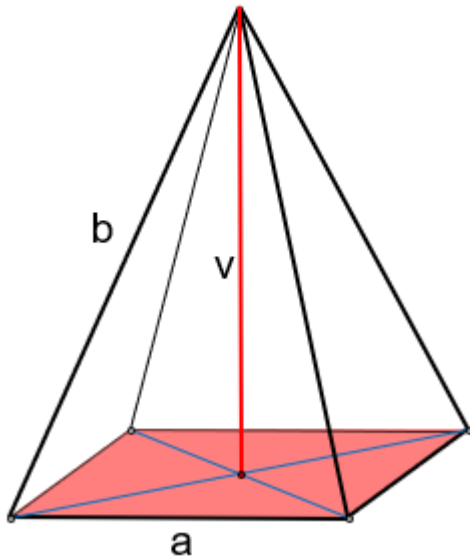
$$O = a^2 + 4 \cdot \frac{a \cdot v_1}{2}$$



Oplošje pravilne uspravne četverostrane piramide je: $O = a^2 + 2av_1$

Naravno, ne očekuje se od vas da znate sve ove formule na pamet već da znate doći do njih i da ih znate upotrijebiti.

OBUJAM (VOLUMEN) PIRAMIDE



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

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

Obujam pravilne uspravne četverostrane piramide je: $V = \frac{1}{3} a^2 v$

Pogledajte video na poveznici <https://youtu.be/SsX8bZEVp44?t=5> do 11:30 minute i prepisite prva četiri zadatka što ih profesor u videu rješava. Obratite pozornost na oznaku visine, mi smo koristili v kao oznaku!

Sretno!

Zadatke treba riješiti do četvrtka do 12h.

Slobodno se javite ako nešto nije jasno!

Vaša,

Maja B.