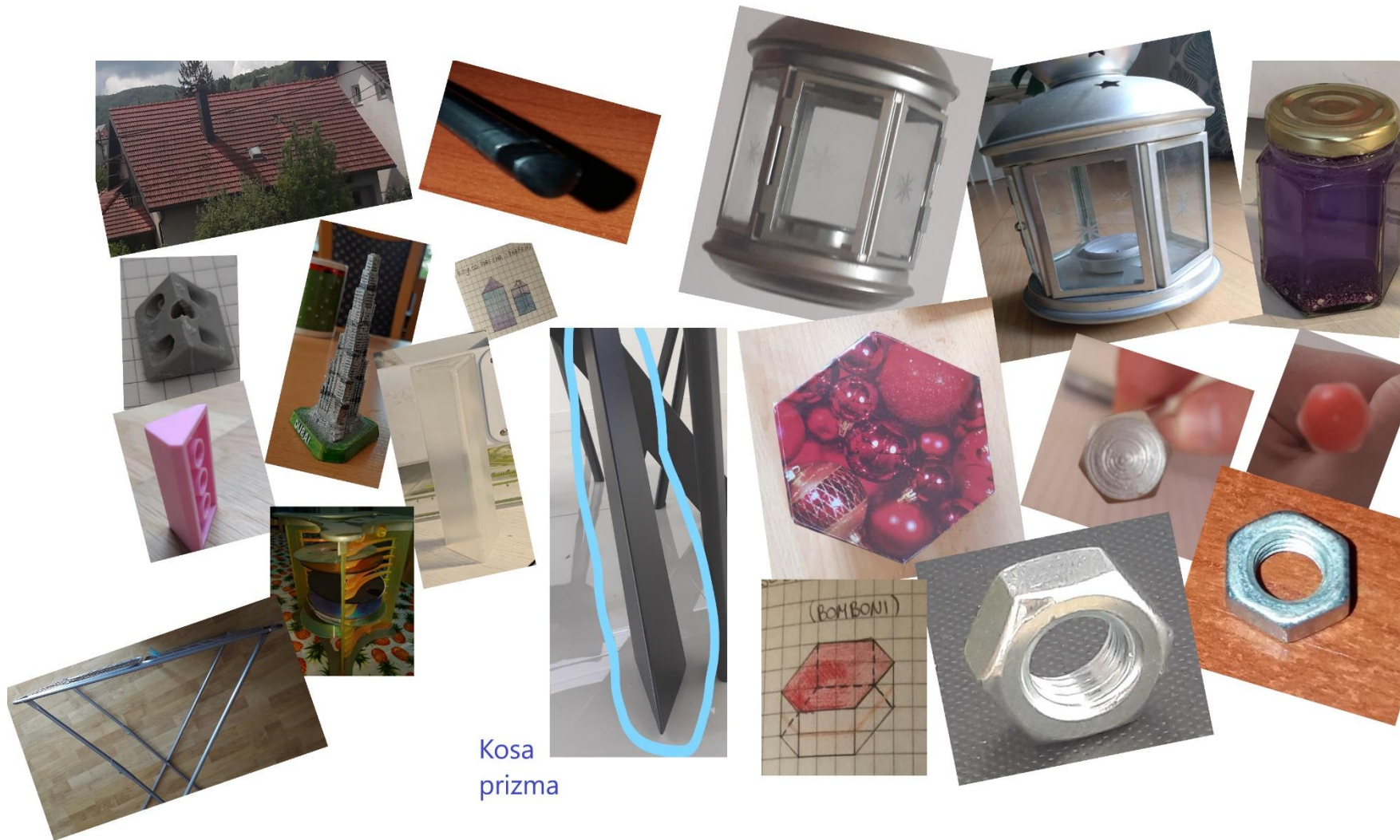


Dragi moji,

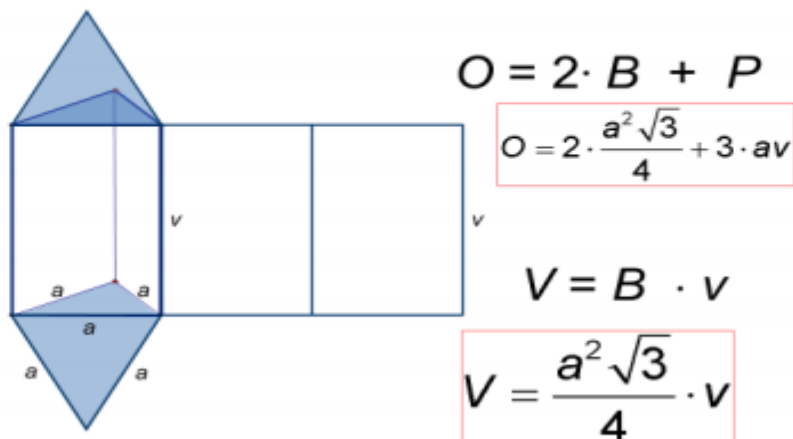
prvo vam donosim neke od vaših super ideja gdje ste uočili trostrane i šesterostrane prizme oko sebe!



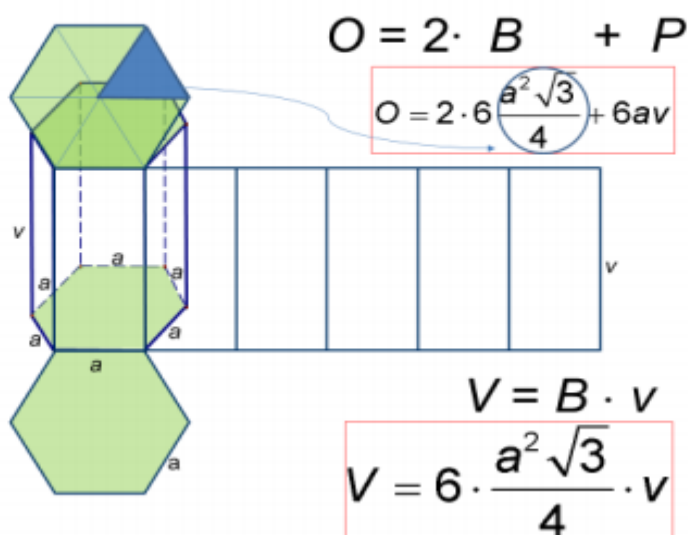
Kosa
prizma

Donosim vam i rješenja zadatka s formulama (ispravite ako je netočno!!!):

PRAVILNA TROSTRANA PRIZMA



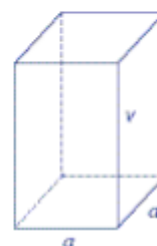
PRAVILNA ŠESTEROSTRANA PRIZMA



VAŽNO je da znate da te formule ne učimo napamet, već naučimo da oplošje prizme računamo prema formuli $O = 2B + P$, a volumen prema formuli $V = B \cdot v$, gdje je B površina baze, P površina pobočja, a v visina prizme te u te formule uvrstimo formule za površine likova koji su baze i koji su pobočke (kod uspravnih prizmi to su uvijek pravokutnici).

Prepišite i riješite u bilježnicu sljedeće:

1. Pogledajte sliku pa dopunite rečenice.
Pravilna četverostrana prizma uspravna je prizma kojoj je baza _____ .
Visina te prizme jednaka je duljini njezina _____ brida.



Dalje, pogledajte video na poveznici

<https://www.youtube.com/watch?v=Kv3OvNDY6JI&feature=youtu.be&t=1904>

U bilježnice zapišite zadatke i postupke rješavanja

1:37 min - **Primjer 1**

17:16 min - **Zadatak 2,**

31:50 min - **Zadatak 4.**

Sretno!

Slobodno se javite ako nešto nije jasno!

Maja B.