

Dragi učenici,

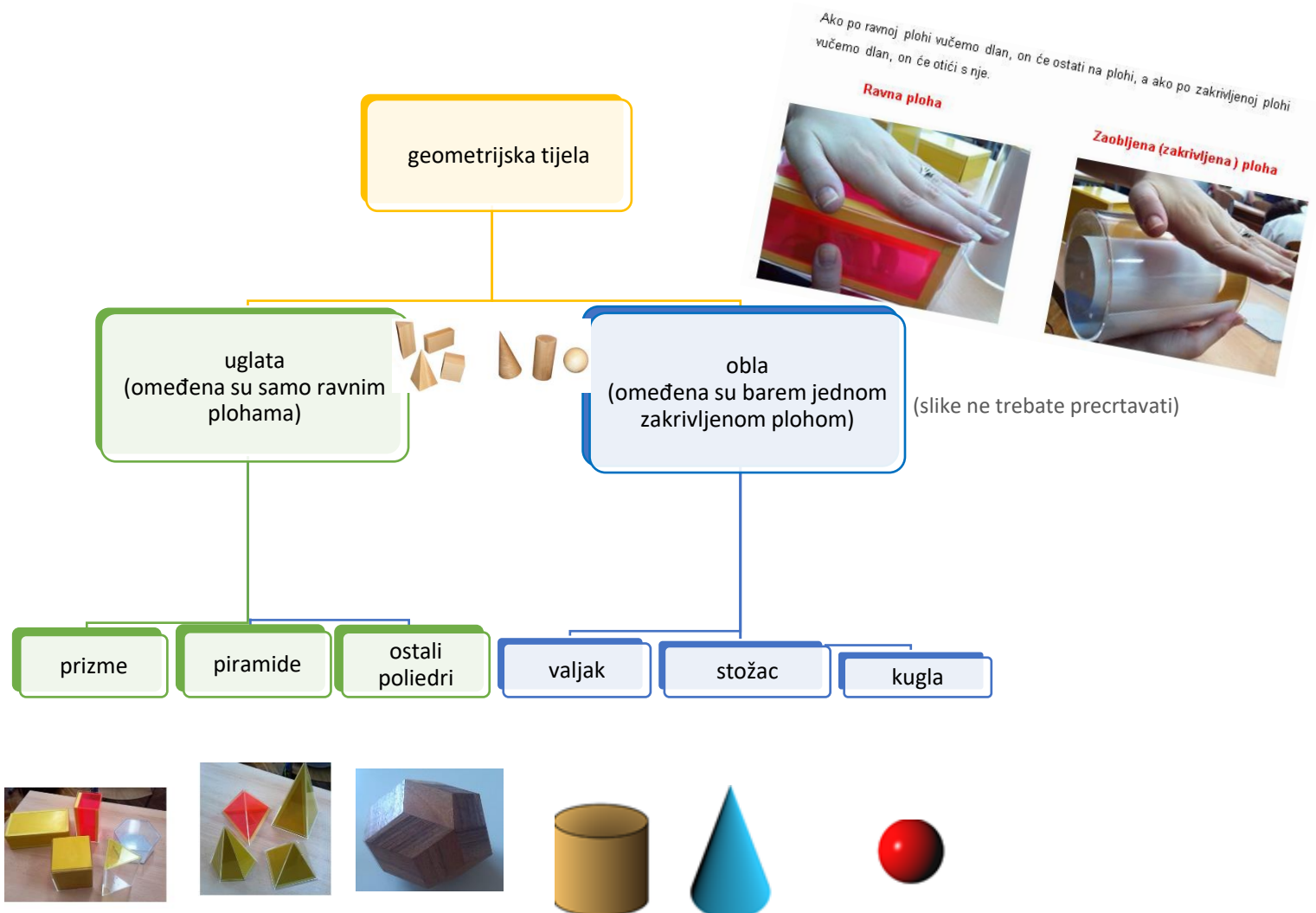
danas ćete dobiti rezultate probnog virtualnog ispita (javit ću vam u virtualnoj učionici Teams). Svi koji nisi pisali taj ispit danas ga **obavezno** morate riješiti.

Danas nastavljamo s novom cjelinom, stoga najprije pogledajte video na sljedećoj poveznici (dok gledate video ne trebate ništa zapisati u bilježnicu), isti video gledali ste prvi dan nastave na daljinu na TV-u pa je ovo samo ponavljanje:

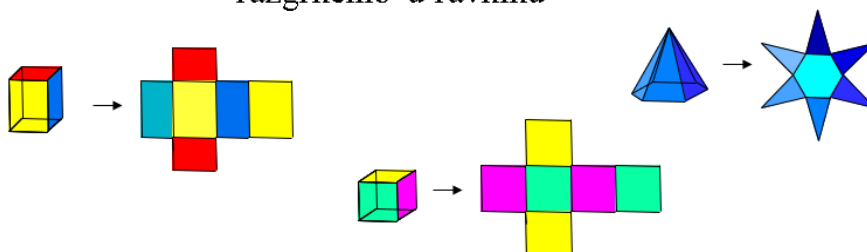
https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=4SsSlabT44M&feature=emb_logo

Nakon što ste pogledali video u svoje bilježnice zapišite i **precrtajte** sljedeće:

GEOMETRIJSKA TIJELA



- mreža tijela - lik kojeg dobijemo kad sve strane tijela razgrnemo u ravninu



PRIZME

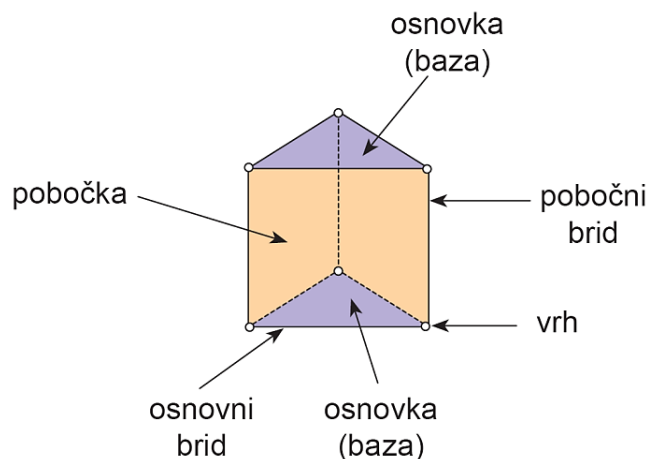
Prizma je geometrijsko tijelo omeđeno dvama usporednim mnogokutima (**bazama/osnovkama**) te paralelogramima (**pobočkama**) kojima jedna stranica pripada jednom od tih mnogokuta, a njoj nasuprotna stranica pripada drugom mnogokutu.

Sve pobočke zajedno čine **pobočje prizme**.

Bridovi koji pripadaju bazama prizme su **osnovni bridovi (bridovi baze)**, a bridovi koji pripadaju dvjema susjednim pobočkama su **bočni (pobočni) bridovi**.

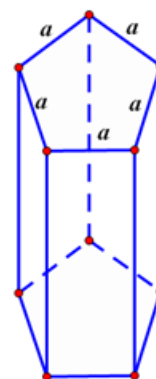
* (ovo ne trebate prepisati) uputa za lakše crtanje prizme:

- nacrtamo donju bazu
- iz svakog vrha baze nacrtamo jednako dugu visinu
- spojimo krajeve u gornju bazu.



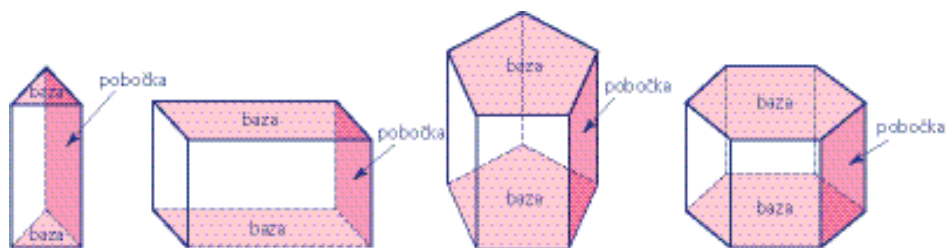
- zapišite:

Prizmu koja je uspravna i kojoj je baza pravilni mnogokut nazivamo **pravilnom prizmom**.



- riješite sljedeće zadatke:

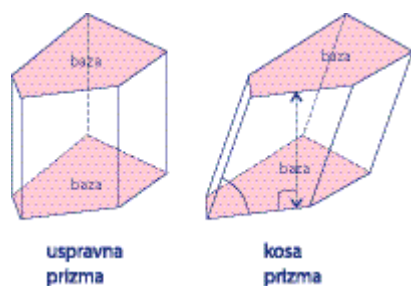
1. Pogledajte slike pa dopunite sljedeće rečenice.



Svaka prizma ima dvije _____ te pobočke ili strane.

Broj pobočki određen je brojem stranica _____.

Tako trostrana prizma ima _____ pobočke, četverostrana prizma ima _____ pobočke, peterostrana prizma ima _____ pobočki, a šesterostrana prizma ima _____ pobočki.



Sve pobočke zajedno čine _____ prizme.

Prizme mogu biti uspravne i kose.

Prizma je **uspravna** ako je visina _____ na ravninu baze.

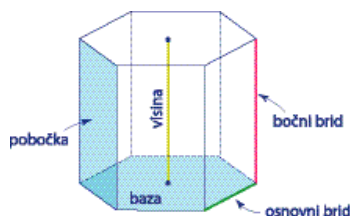
Prizma je pravilna ako joj je baza _____ mnogokut.

Tako pravilna trostrana prizma ima za bazu _____ trokut.

Pravilna četverostrana prizma ima za bazu _____ četverokut, a to je _____.

Ako je prizma pravilna i uspravna, njezine su pobočke sukladni _____.

2. Pogledajte slike pa dopunite sljedeće rečenice.



Prizma ima _____ baze koje su usporedne i _____.

Prizma na slici ima _____ osnovnih bridova, _____ bočnih bridova i _____ vrhova.

Pobočje prizme sastoji se od _____ pobočki.

Kada završite s rješavanjem današnjih zadataka, reagiraj s  na moju današnju objavu u

kanalu Matematika. Ako trebaš pomoć, javi mi se na Teamsu.

