

Škola: Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini

Razred: IX.

Nastavni predmet: matematika

Datum: 24.03.2020.

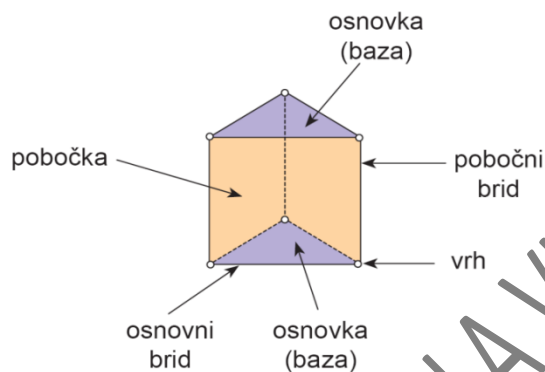
Nastavna jedinka: Prizma

Uputa: Prvo pogledati video koji je postavljen na stranicu.

U bilježnicu prepisati:

Geometrijsko tijelo je dio prostora omeđen stranama (plohami).

Razlikujemo uglata i obla geometrijska tijela.



Prizma je uglato geometrijsko tijelo koje je omeđeno dvama usporednim sukladnim mnogokutima (bazama) i pobočkama koje su paralelogrami.

Pobočke ili pobočne strane prizme su paralelogrami koji omeđuju prizmu. Sve pobočke čine pobočje

Baze i pobočke jednim imenom zovemo stranama prizme.

Sve stranice baza i pobočki nazivaju se bridovi prizme

Bridovi baze (osnovke) zovu se osnovni bridovi.

Bridovi u kojima se sijeku po dvije susjedne pobočke zovu se pobočni bridovi. Svi su pobočni bridovi prizme međusobno usporedni i jednakih su duljina

Točke u kojima se dodiruju bridovi prizme zovu se vrhovi prizme.

Domaća zadaća: Na sljedećoj stranici možete ponoviti sve što ste naučili. Svaki pojam je objašnjen i popraćen zadacima koji se također mogu online provjeriti

https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/d2d61772-7e7a-4f5b-98f9-6bbb5d5d13ca/html/10661_Prizme.html