|  |
| --- |
| **Prizma****Prizma je geometrijsko tijelo omeđeno s dva usporedna i sukladna *n*-terokuta i s *n* paralelograma.** |
|  | Likovi koji omeđuju prizmu su STRANE PRIZME.Sukladni i usporedni *n*-terokuti su BAZE PRIZME.Paralelogrami između baza su POBOČKE PRIZME.(Sve pobočke čine POBOČJE PRIZME)Sve stranice baza i pobočki su BRIDOVI PRIZME.(Bridovi baze su OSNOVNI BRIDOVI, a preostali bridovi su POBOČNI BRIDOVI)Točke u kojima se dodiruju bridovi prizme su VRHOVI PRIZME. |
| Prizma je USPRAVNA ako su joj pobočni bridovi okomiti na bazu, a ako to nije slučaj, prizma je KOSA.VISINA PRIZME jednaka je udaljenosti njezinih baza ( *h* = duljina visine prizme ).Prizme imenujemo prema njihovoj bazi, pa tako imamo trostrane prizme, četverostrane prizme, peterostrane prizme, šesterostrane prizme, itd.     Trostrana prizma Četverostrana prizma Šesterostrana prizmaPRAVILNA PRIZMA je prizma koja je uspravna i kojoj je baza pravilni mnogokut.OPLOŠJE PRIZME jednako je zbroju površina baza i pobočja prizme, tj. ***O = 2B + P*** ( O = oplošje prizme , B = površina baze prizme, P = površina pobočja prizme)OBUJAM ili VOLUMEN PRIZME jednak je umnošku povšine baze i duljine visine prizme, tj. ***V = Bh*** ( V = obujam ili volumen prizme, B = površina baze prizme, h = duljina visine prizme)  |