

NPRAVILI : ERIK I DEAN KRBAVAC

APSOLUTNI I RELATIVNI
SJAJ ZVIJEZDA

APSOLUTNA MAGNITUDA

- absolutna magnituda je prividna magnituda koju bi astronomski objekt imao da je na nekoj dogovorenoj standardnoj udaljenosti
- Apsolutna magnituda koristi isti princio kao i prividna magnituda - razlika u sjaju od jedne magnitude znači omjer sjaja od ~ 2.512 ($=100,4$)
- Naše Sunce je dobar primjer zvijezde koja svijetli gotovo posve stalnim sjajem





PROMJENJIVA ZVIJEZDA

- Promjenljiva zvijezda je zvijezda čija se promjena sjaja može uočiti tijekom kratkog vremenskog intervala (sati, dani, godine), a nije uzrokovana pojavama u atmosferi Zemlje
- Većina zvijezda sjaji skoro posve stalnim sjajem, samo 1% od svih zvijezda su promjenljive zvijezde







Maglica "Konjska glava ,"





HVALA NA GLEDANJU