

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  $\sim 2.512$  ( $=100,4$ )
- 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