

Pregled zapisa iz dne 25. 3. 2020 - **GIBANJE ZEMLJE IN LUNE**

**SONČEV MRK**

**LUNIN MRK**

Senca Lune pade na Zemljo. (Luna zakrije Sonce)      Senca Zemlje pade na Luno. (Luna gre v Zemljino senco)

Oba pojava in nastanek Luninih men si lahko pogledaš na povezavah:

<https://www.youtube.com/watch?v=GnZ3dogED7w>

<https://www.youtube.com/watch?v=wz01pTvuMa0>

ali preprosto <https://www.youtube.com/watch?v=cK7zieTA5Sk>

Poglej tudi naloge v delovnem zvezku stran 56, 57 (naloga 6 - 11).

Če je pravilno dodaj kljukico, kjer so napake popravi. Rešitve so na strani 141 v delovnem zvezku.

**REŠEVANJE NALOG V DELOVNEM ZVEZKU**

**Naloga 12**

V delovnem zvezku na strani 58 glasno preberi navodilo 12. naloge in izpiši podatke. Uporabi križni račun in poišči manjkajoč podatek.

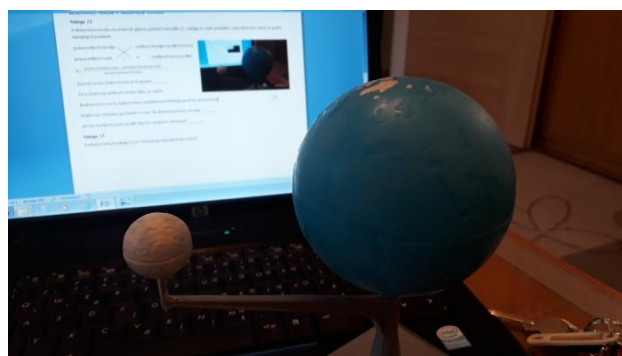
prava velikost Zemlje    ...    velikost Zemlje na sliki (izmeri)

prava velikost Lune    ...    x    (velikost Lune na sliki)

$$x = \frac{\text{prava velikost Lune} \cdot \text{velikost Zemlje na sliki}}{\text{prava velikost Zemlje}} = \dots$$

Pazi na enote! Kateri enoti se krajšata? \_\_\_\_\_

Če si izračunal velikost Lunine slike, jo nariši.



Bodi pozoren na to, katero mero podatek predstavlja (polmer ali premer)

Koliko Lun moramo postaviti v vrsto, da dobimo premer Zemlje. \_\_\_\_\_

Ali sta Zemlja in Luna na sliki desno v pravem razmerju? \_\_\_\_\_

**Naloga 13**

Podobno kot pri nalogi 12 pri reševanju uporabi križni račun.

Reši še **nalogo 14** na strani 59. / Odgovori na vprašanja.

V kolikor je karkoli nejasno, ali imaš kakršnokoli vprašanje mi pošlji sporočilo na: [metod.bajde@osik.si](mailto:metod.bajde@osik.si)