

PROJEKT OPSEG KRUŽNICE



- Gledajući ovaj video bila sam zadivljena izgledom planeta i njihovim bojama.
- Bila sam u šoku koliko su planeti veliki zapravo i koliko još puno toga imamo istražiti o svemiru što ne znamo o njemu.
- Iskreno bilo je jako lijepo gledati taj video i vidjeti taj prekrasni svemir.
- Video:https://www.youtube.com/watch?v=GoW8Tf7hTGA





Kojom se brzinom giba točka na ekvatoru Zemlje zbog njene rotacije oko svoje osi?

T=24 SATA

S=40076,594 km

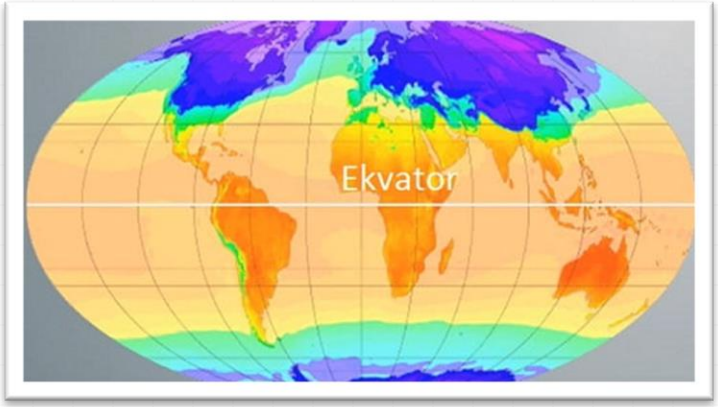
W=S:T

W=40076,594:24

W=1669,85808333 km/h

U ovom zadatku sam znala da jedan dan ima 24 sata, a duljinu ekvatora sam našla na https://hr.wikipedia.org/wiki/Ekvator

- Giba se brzinom od 1669,85808333 km/h.



Kojom se brzinom vrti Mjesec oko Zemlje?

T=648 SATI

S=2*384 401*3.14=2414038.28

W=S:T

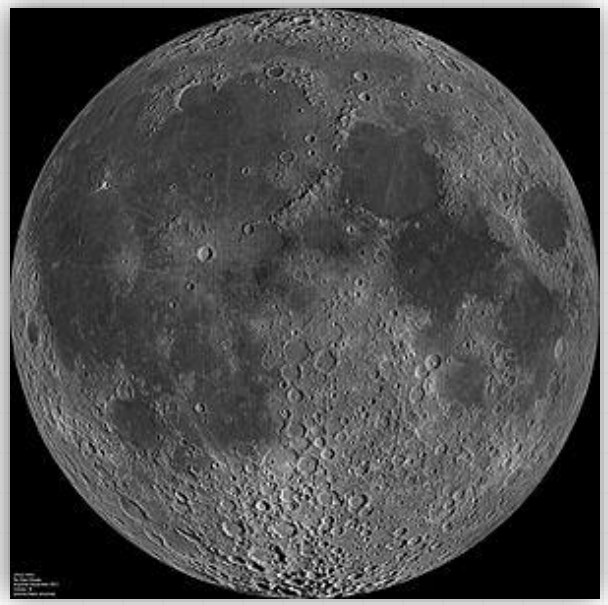
W=2414038.28:648

W=3725.36771605 km/h

Za ovaj zadatak sve podatke sam pronašla na https://hr.wikipedia.org/wiki/Mjesec

- Mjesec se oko Zemlje vrti brzinom od 3725.36771605 km/h .





Kojom se brzinom vrti Zemlja oko Sunca?

T=8760 SATI (360*24)

S=149600000 km

W=S:T

W= 149600000:8760

W=17077.6255708 km/h

U ovom sam zadatku znala da Zemlja prođe Sunce za 365 dana pa sam to pomnožila sa 24 jer dan ima 24 sata. Udaljenost sam našla na https://hr.wikipedia.org/wiki/Zemlja

- Zemlja se oko Sunca vrti brzinom od 17077.6255708 km/h .



