



ENAKOMERNO GIBANJE

1. Pogledj si video na povezavi: <https://youtu.be/NL4NzOuMY1g>
2. Prepiši snov v zvezek
3. Fotografiraj prepisano snov in jo pošlji na:
 - a. DM na Instagram
 - b. **ali** na rok.cernelic@oskrsko.si
4. Reši snov DZ na str. 74 in 75

4 ENAKOMERNO GIBANJE

UPORABIM SVOJE ZNANJE

1. Dopolni preglednico.

Ime fizikalne količine	Oznaka količine	Enote
hitrost		


2. Poveži vsako gibanje na desni z ustreznim pojmom na levi.


PREMO GIBANJE


- a) Kroženje Lune okoli Zemlje
- b) Prosto padanje kamna
- c) Vožnja s kolesom med količki
- č) Let žoge na koš
- d) Kotaljenje valja po klancu
- e) Kotaljenje stožca po klancu


KRIVO GIBANJE


3. Dopolni enote za hitrosti tako, da bodo vrednosti hitrosti smiselne.


 a) Polž leze s hitrostjo $15 \frac{\text{cm}}{\text{min}}$.


 b) Hitrost reke Save Dolinke pri izviru na Zelencih je $1 \frac{\text{m}}{\text{s}}$.


 c) Muha leti s hitrostjo $3 \frac{\text{m}}{\text{h}}$.

 č) Kolesar vozi s hitrostjo $20 \frac{\text{km}}{\text{h}}$.


 d) Maja hodi s hitrostjo $200 \frac{\text{cm}}{\text{h}}$.


 e) David teče s hitrostjo $13 \frac{\text{m}}{\text{h}}$.


 f) Hitrost konice minutnega kazalca je $1 \frac{\text{cm}}{\text{s}}$.


 g) Voznica skuterja vozi s hitrostjo $10 \frac{\text{m}}{\text{s}}$.


4. Pretvori hitrosti v iskane enote in obratno.


 a) $v = 14,4 \frac{\text{km}}{\text{h}} = \frac{\text{m}}{\text{s}}$

 b) $v = 18 \frac{\text{km}}{\text{h}} = \frac{\text{m}}{\text{s}}$

 c) $v = 72 \frac{\text{km}}{\text{h}} = \frac{\text{m}}{\text{s}}$

 č) $v = 16,5 \frac{\text{m}}{\text{s}} = \frac{\text{km}}{\text{h}}$

 d) $v = 76 \frac{\text{m}}{\text{s}} = \frac{\text{km}}{\text{h}}$

 e) $v = 200 \frac{\text{m}}{\text{s}} = \frac{\text{km}}{\text{h}}$

5. S kolikšno hitrostjo se je enakomerno gibal avtomobil, če je v 1 minuti prevozil 1,2 km?

6. Tekoč na smučeh se je gibal, kot prikazuje graf. S kolikšno hitrostjo se je gibal?

