

PETEK, 23.4.2020

Pozdravljeni učenci.

Danes bomo spoznali, na katere načine ponazarjamo odvisne količine.

PONAZARJANJE ODVISNIH KOLIČIN

Odvisne količine lahko prikažemo na več načinov:

- 1) Z enačbo
- 2) S predpisom
- 3) S tabelo
- 4) Z grafom

Pa si oglejmo to sedaj na primeru.

Dolžina stranice stranice kvadrata in obseg kvadrata sta medsebojno odvisni količini. Vemo, da je obseg odvisen od dolžine stranice.

1) Prikaz z enačbo

$$O = 4 \cdot a$$

2) Prikaz s predpisom

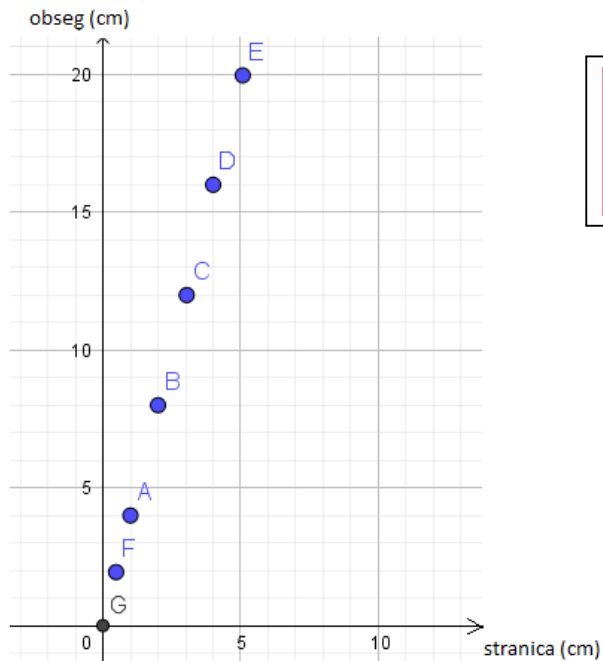
Obseg kvadrata je štirikratnik dolžine stranice. (predpis je enačba zapisana z besedami)

3) Prikaz s tabelo

Dolžina stranice (cm) os x	1	2	3	4	5	0,5
Obseg (cm) os y	4	8	12	14	20	2

4) Prikaz z grafom

Podatke iz tabele naneseemo na graf. **Neodvisno spremenljivko (dolžina stranice) naneseemo na os x, odvisno (obseg) pa naneseemo na os y.**



**SKOZI TOČKE POTEJNI
PREMICO**

Podrobno razlago imaš še v U str. 110 – 112 in v eučbeniku
<https://eucbeniki.sio.si/mat8/827/index2.html>

Za utrjevanje reši naloge U str. 112/ nal. 1-5.

Za pojasnila sem ti na voljo na: spela.gregorcic@guest.arnes.si