

NAPOTKI ZA DELO OD DOMA

Razred: 7. razred	Predmet: MATEMATIKA	Ura: 129 / 140	Datum: 29. 5. 2020
	Učitelj: Vesna Nadarevič		
Učni sklop: FUNKCIJA		Učna enota: PRIKAZ MEDSEBOJNO ODVISNIH KOLIČIN	

V zvezek napiši naslov: **PRIKAZ ODVISNIH KOLIČIN**

Odvisnost količin prikažemo s **preglednico**, s **prikazom**, s **formulo**, z **diagramom** in **besednim zapisom**.

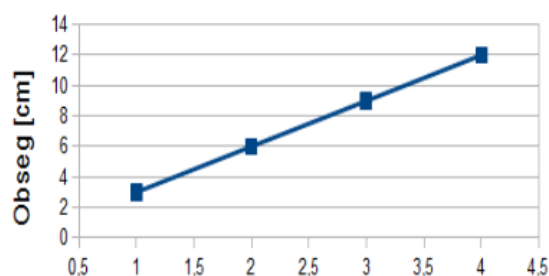
Poglejmo primer, kako bi prikazali odvisnost obsega trikotnika od dolžine stranice trikotnika.

Obseg enakostraničnega trikotnika v odvisnosti od stranice

S PREGLEDNICO:

a [cm]	o [cm]
1	3
2	6
3	9

S PRIKAZOM:



S FORMULO:

$$o = 3 \cdot a$$

Z BESEDNIM OPISOM:

Obseg enakostraničnega
trikotnika je trikrat daljši
od dolžine njegove stranice.

Pa še en primer za vajo...

Jernejev avto porabi za 125km dolgo pot 7,6 litrov bencina.
Koliko porabi Jernejev avto na 100 km, 90 km, 75 km, 50 km, 25 km dolgi poti, če je poraba goriva enaka? Podatke zapiši v tabeli.

Nariši graf, ki prikazuje porabo bencina v odvisnosti od dolžine poti.

REŠITEV:

Dolžina poti (km)	125	100	90	75	50	25
Poraba bencina (l)	7,6	6,08	5,472	4,56	3,04	1,52

