

1. REŠITVE nalog Učb str 112/ nal 1, 2, 3, 4, 5

Če si rešil prav, naredi kljukico ✓☺, drugače pa popravi in dopolni. Graf mora biti označen, točke morajo biti povezane.☹☹

- 1 a) $a = 2b$ b) $a = b + 2$
 c) $a = \frac{1}{2}$ č) $a = b - 2$

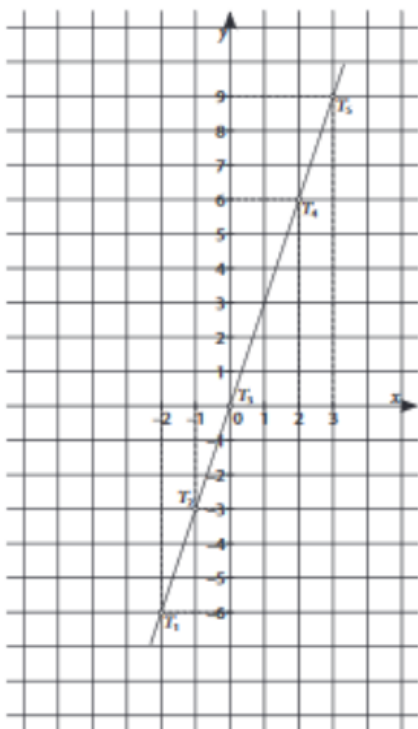
2 b

3 a) 2 b) 2 c) 1 č) 0 d) 3 e) ne

4 a)

x	-2	-1	0	1	2	3
y	-6	-3	0	3	6	9

b) $T_1(-2, -6), T_2(-1, -3), T_3(0, 0), T_4(2, 6), T_5(3, 9)$

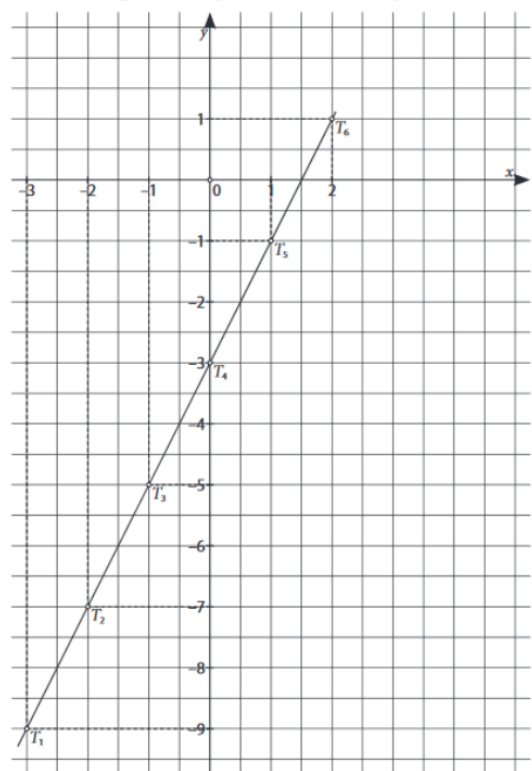


c) $y = 3 \cdot x$

5 a)

a	-3	-2	-1	0	1	2
b	-9	-7	-5	-3	-1	1

b) $T_1(-3, -9), T_2(-2, -7), T_3(-1, -5), T_4(0, -3), T_5(1, -1), T_6(2, 1)$



c) $b = 2 \cdot a - 3$

TRIBE UČENCI MI ŠE NISTE POSLALI REŠENEGA PREVERJANJA ZNANJA Algebrski izrazi, PROSIM, DA TO ČIM PREJ STORITE, KER BOM TO PREVERJANJE VREDNOTILA IN UPOŠTEVALA PRI OCENI. NEKAJ UČENCEV, PA MI ŠE NI POSLALO POPRAVE NAPAČNO REŠENIH NALOG, KI JIH BOM RAVNO TAKO UPOŠTEVALA PRI OCENJEVANJU. ČE TEGA V TEM TEDNU NE BOSTE POSLALI BO ŠTEVILO TOČK OSTALO TAKO KOT PRI PRVEM POSLANEM PREVERJANJU. KONEC TEDNA VAM BOM POSLALA SEŠTEVEK VAŠIH TOČK.

2. V zvezek prepisi naslov in datum. **Piši spodnjo razlago. Ne piši besedila z zeleno barvo.**

PREMO SORAZMERNI KOLIČINI

Cilj : Do sedaj smo spoznavali odvisne količine in jih ponazarjali v različnih oblikah (tabela, graf, enačba, predpis). V naslednjih urah pa boš spoznal prav posebno odvisnost med dvema količinama, ki se ji reče **PREMO SORAZMERNJE**. Zakaj ime **PREMO**, boš spoznal v naslednjih nalogah.

PRAVILO

Količini sta odvisni **PREMO SORAZMERNO**, takrat, ko se **prva količina poveča** dvakrat, trikrat, štirikrat..., se tudi **druga količina poveča** dvakrat, trikrat, štirikrat...
(Velja tudi obratno, če se **prva količina zmanjša**, se tudi **druga količina zmanjša**).

PRIMER. (prepiši)

- **1 kg grozdja stane 2 €.**
- **2 kg grozdja staneta 4 €.** (Če kupim **dvakrat več** grozdja, plačam **dvakrat več €**, kot je cena za 1kg.)
- **5 kg grozdja stane 10 €.** (Če kupim **petkrat več** grozdja, plačam **petkrat več €**, kot je cena za 1kg.)
- **10 kg grozdja stane 20 €.** (Če kupim **desetkrat več** grozdja, plačam **desetkrat več €**, kot je cena za 1kg.)
- **Če imam 12 €, lahko kupim 6 kg grozdja.**
- **Če imam 6 €, lahko kupim 3 kg grozdja.** (Če imam dvakrat manj denarja lahko kupim dvakrat manj grozdja).

Za zgornjo nalogo izpolni **preglednico in nariši graf.**

x – teža grozdja (kg)	y - cena grozdja (€)	Točka T(x, y)
1	2	(1, 2)
3		
4		
7		
	20	
	18	
	16	

NAVODILO za risanje grafa:

- Nariši samo 1. kvadrant (pozitivna stran grafa).
- Označi premici x in y (puščice in enote – x je vodoravna (kg), y je navpična (€)).
- Za enoto vzemi 1 kvadratak.
- Poveži točke med seboj s črto.

Odgovori:

Kaj Opaziš? Zakaj se imenuje razmerje med količinama premo?

REŠI ŠE NEKAJ NALOG. Izračunaj in odgovori.

1. Liter soka stane 1,24 €. Koliko stanejo 4 litri soka?
2. V eni uri zasluži delavec 7 €. Koliko zasluži v 8 urah?
3. Delavec dela 40 ur v tednu. Koliko ur opravi 143 delavcev v 1 tednu?

Tvoje delo lahko slikaš, ali skeniraš in mi ga pošlješ:
laura.cebulj@gmail.com