

## Dodatni zadatci

1. Na 4 grane bila su 42 lista. Vjetar je otpuhao 14 listova pa je na svakoj grani ostao jednak broj listova. Koliko ih je ostalo na svakoj grani?
2. U voćnjaku su bila 72 stabla voća, od toga 16 krušaka, 4 dunje i jednak broj breskvi i marelica. Po koliko je bilo breskvi i marelica?
3. Koliko je sada sati ako je preostali dio dana do ponoći 3 puta duži od onoga koji je prošao?
4. „Nabrao sam 16 oraha“, rekao je Marko. „Ako mi daš četvrtinu od tvoje polovine, imat ćemo jednako“, rekla je Mira. Koliko je oraha ona nabrala?
5. Ana je visoka 126 cm, njezina mama je za 32 cm viša od nje, a stariji brat je za 12 cm viši od mame. Koliko je visok stariji brat?
6. Kada je automobil na utrci prešao 90 km i još polovinu cijelog puta, bio je na cilju. Koliko je dugačka trkaća staza?
7. Krava i tele ukupno su teški 450 kg. Koliko je teško tele ako je od krave lakše za 230 kg?
8. Podijeli  $\frac{1}{2}$  l mlijeka mački i njenim trima mačićima, tako da mama dobije 1 dl više od jednog mačića. Po koliko će dobiti svaki mačić?
9. Podijeli užu duljine 1 m na dva dijela, tako da jedan dio bude 20 cm dulji. Koliko je dugačak kraći dio?
10. Bik, krava i tele ukupno su teški 1 tonu. Koliko je teško tele, ako je od bika lakše 5 puta, a od krave 4 puta?

11. Otac, majka i sin ukupno imaju 100 godina. Sin je 3 puta mlađi od majke, a majka je dvije godine mlađa od oca. Koliko godina ima sin?

12. Od Zagreba do Macelja preko Krapine ima 75 km. Za koliko vremena ovaj put prijeđu;

- automobil koji ide prosječnom brzinom od 60 km na sat
- bicikl koji ide 25 km na sat
- noj koji može trčati brzinom od 50 km na sat
- kornjača koja prijeđe 250 m na dan

13. Seljak ima 6 krava i svaka daje 15 l mlijeka na dan. Koliko će se mlijeka dobiti od svih krava u jednom tjednu?

14. Napravi magične kvadrate tako da zbroj brojeva u svim smjerovima (vodoravno, okomito, koso) bude jednak.

50	40	
		70

150		
80	130	

70		
	80	40

4		
	5	

15. Izračunaj koliko žive ove životinje ako znaš da konj živi 60 godina. Ako pravilno riješiš i ispišeš slova iz ključa, dobit ćeš ime najveće životinje na planetu Zemlji.

Kornjača – dva puta više od konja

Papiga – za jednu šestinu manje od kornjače

Slon – za jednu šestinu više od konja

Medvjed – za jednu šestinu manje od konja

Krava – jednu polovinu od mrkog medvjeda

Kokoš - jednu trećinu od konja

Ovca – jednu četvrtinu od konja

Lisica – jednu šestinu od konja

25	70	10	120	20	100	30	15	50	80
V	K	P	T	A	I	S	L	I	R

ZABAVNA MATEMATIKA 3, dr. Simeon Marinković, nakladnik, „Element“

## Pinokio



Lisac je nagovorio Pinokia da ukrade 3 puta po 4 kobasice, a Mačak 6 puta po 2 hrenovke. Pinokio ih je poslušao. Koliko je kobasica ukrao Pinokio?

Račun: \_\_\_\_\_

Odgovor: \_\_\_\_\_

Koliko je hrenovki ukrao?

Račun: \_\_\_\_\_

Odgovor: \_\_\_\_\_

Koliko je kobasica i hrenovki ukupno ukrao Pinokio?

Račun: \_\_\_\_\_

Odgovor: \_\_\_\_\_

ŠTO BI PORUČIO PINOKIU?

\_\_\_\_\_

Pinokiu je svaki put kad je slagao nos narastao 3centimetra. Koliko mu je narastao nos ako je slagao 7 puta.

Račun: \_\_\_\_\_

Odgovor: \_\_\_\_\_

ŠTO BI PORUČIO PINOKIU?

\_\_\_\_\_





Pinokio je prodao svoju početnicu za 37 kn a kaput za 54 kn. Koliko mu je kuna ostalo ako je kupio ulaznicu za kazalište po 17 kn ,čokoladu po 15 kn, dva lizala po 4 kn i četiri žvakače gume po 3 kn ?

Račun: \_\_\_\_\_

Odgovor: \_\_\_\_\_

ŠTO BI MU PORUČIO? \_\_\_\_\_

Kada je Pinokio krenuo u Zemlju igračaka kola su vukla

23 magarčića. Kola su bila puna djece. U Zemlji

Igračka se igralo, pjevalo, skakalo, trčalo...

Drugog dana su kola dovezla isti broj djece kao i

magarčića. Treći dan ih je došlo 6 više nego

magarčića. Nitko od te djece nije htio ići u školu,

učiti i pisati. Igrali su se, pjevali, ljenčarili, zabavljali.

Nakon mjesec dana izrastao im je rep, duge uši- postali

su magarčići. Koliko je djece stiglo prvi dan ako je

sada bilo novih 100 magarčića?

Račun: \_\_\_\_\_

Odgovor: \_\_\_\_\_

ŠTO BI IM PORUČIO? \_\_\_\_\_



OBOJI CRTEŽ!



Marijana