

15 IZRAZI

Izvedel boš:

- kako rešuješ izraze brez oklepajev in z oklepaji,
- kako po besedilu zapišeš izraz,
- kako rešuješ izraze, ki vsebujejo črkovno oznako.

Rok je moral zabavati štiriletnega bratranca Jana. Igrala sta preprosto igro, pri kateri sta oba iz kupa potegnila pet kart, jih položila na mizo in preštela število znakov na njih. Tisti z večjim številom znakov je pobral vse karte.



RAZMISLI Kolikšno je skupno število znakov na Janovih kartah?

ZAPIS IZRAZA PO BESEDILU

1. Reši v zvezek naloge za vajo: U str. 54/5. – 14.

5 Zapiši izraz po besedilu in ga reši.

- Razliko števil 328 in 48 deli s številom 7.
- Seštej 685 in produkt števil 3 in 15.
- Od števila 500 odštej produkt števil 21 in 22.
- Pomnoži vsoto števil 43 in 47 s 40.
- Izračunaj razliko produkta števil 1000 in 42 ter vsote števil 245 in 87.
- Število 58 pomnoži s količnikom števil 448 in 14.
- Izračunaj razliko produkta števil 224 in 16 s količnikom istih dveh števil.

6 V Cvetlični ulici bodo preuredili 23 parcel. Za ograjo bo vsak lastnik prispeval 3600 evrov, za ureditev zelenice pa 1500 evrov. Koliko bodo plačali vsi lastniki skupaj?

7 V tovarni so napolnili 125 zabojev z 12 steklenicami breskovega soka in 105 zabojev z 18 steklenicami jagodnega soka. Koliko steklenic soka so napolnili?

8 Mama in stric sta si razdelila 1200 evrov tako, da je mama dobila 180 evrov več kot stric. Koliko denarja je dobil vsak?

9 V trgovini so z 810 kg jabolk polnili zaboje po 25 kg in 30 kg. Ko so napolnili 12 večjih zabojev, so začeli polniti manjše. Koliko manjših zabojev so napolnili?



10 Deset enakih zabojev je napoljenih s škatlami za jajca. V škatlah je po 6 jajc ali pa po 12 jajc. Vsa jajca so enako težka. V vsakem zaboju je dvakrat več malih škatel po 6 jajc kot velikih škatel po 12 jajc. Prazna škatla za 6 jajc ima maso 20 gramov. V enem 2 kilograma in 600 gramov težkem zaboju je 240 jajc. Kaj lahko izračunaš?

11 Mojster je za barvanje osemnajstih koles porabil petnajst lončkov barve. Koliko lončkov barve potrebuje, da bo prebarval 30 koles, če veš, da za vsako kolo potrebuje enako količino barve in da je v vsakem lončku 500 ml barve?

12 Približno koliko let predstavlja milijarda sekund?

13 Koliko metrov tanke zlate žice dobimo iz 20 kg težke zlate palice, če meter tanke zlate žice tehta 1 mg?

14 Načrt ulice je narisani v merilu 1 : 5000.

- Kako dolga je cesta, ki je na načrtu narisana s 3 dm dolgo daljico?
- V danem merilu nariši poslovni objekt v obliki pravokotnika, ki je dolg 110 metrov in širok 60 metrov.