

PITANJA ZA KVIZ

1. Koja je oznaka za kunu u međunarodnom prometu?

Ponuđeni odgovori:

- a) KN
- b) HRK

Rješenje: Oznaka za kunu u međunarodnom prometu je HRK.

2. Kako nazivamo strane novčanice i strane kovanice?

Ponuđeni odgovori:

- a) euri
- b) strane valute
- c) dolari
- d) strani novac

Rješenje: Strane novčanice i strane kovanice nazivamo strane valute.

3. Pecivo čija je cijena 3 kn Matija želi platiti samo s kovanicama od 20 lp. Koliko mu je takvih kovanica potrebno?

Ponuđeni odgovori:

- a) 60
- b) 6
- c) 15

Rješenje: Budući da je $1 \text{ kn} = 100 \text{ lp}$, $3 \text{ kn} = 300 \text{ lp} = 15 \cdot 20 \text{ lp}$. Potrebno je 15 takvih kovanica.

(Ili za 1 kn je potrebno 5 kovanica od 20 lp, a to znači da ih je za 3 kn potrebno 3 puta više, a to je 15.)

4. Iva kupuje 12 bilježnica za školu. Pronašla je letak s ponudom. Koliko će platiti te bilježnice?

„SUPER CIJENA“
1 bilježnica 4 kn
2 + 1 gratis

Ponuđeni odgovori:

- a) 48 kn

- b) 30 kn
- c) 32 kn
- d) 16 kn

Rješenje: Za svake 2 kupljene bilježnice, 1 bilježnica je gratis (besplatna). To znači da Iva treba kupiti 4 puta po 3 bilježnice i pri tome će za svaku grupu od 3 bilježnice platiti samo 2 (odnosno za svaku grupu od 3 bilježnice, jednu od te tri neće morati platiti). Dakle, takvim načinom kupovine, Iva će platiti

$$4 \cdot (4 \text{ kn} + 4 \text{ kn}) = 4 \cdot 8 \text{ kn} = 32 \text{ kn}.$$

(Ili, od 12 bilježnica neće morati platiti njih 4, pa imamo $(12 - 4) \cdot 4 \text{ kn} = 8 \cdot 4 \text{ kn} = 32 \text{ kn}$.)

5. Ivo, Sara, Dino i Tea štede novac kako bi zajedno kupili printer čija je cijena 350 kn. Koliko im novca još nedostaje?

Ponuđeni odgovori:

- a) 100 kn
- b) 200 kn
- c) 70 kn
- d) 40 kn



Rješenje: Sa dijagrama očitamo koliko je novca uštedilo svako dijete (Ivo...100 kn, Sara...60 kn, Dino...80 kn i Tea...40 kn) te izračunamo da su zajedno uštedjeli: $100 \text{ kn} + 60 \text{ kn} + 80 \text{ kn} + 40 \text{ kn} = 280 \text{ kn}$.

Budući da im za printer treba 350 kn, nedostaje im još $350 \text{ kn} - 280 \text{ kn} = 70 \text{ kn}$.

6. Što plaćamo pri kupnji robe i usluga?

Ponuđeni odgovori:

- a) BDP
- b) PDV

Rješenje: Pri kupnji robe i usluga plaćamo PDV (porez na dodanu vrijednost).

7. S koliko kovanica od 10 lp možemo zamijeniti 10 novčanica od 10 kn?

Ponuđeni odgovori:

- a) 100
- b) 1 000
- c) 10 000
- d) 1 000 000

Rješenje: 1 kunu ($1 \text{ kn} = 100 \text{ lp} = 10 \cdot 10 \text{ lp}$) možemo zamijeniti s 10 kovanica od 10 lp, pa slijedi da 10 novčanica od 10 kn (što je ukupno 100 kn) možemo zamijeniti sa $100 \cdot 10 = 1\,000$ takvih kovanica.

8. Tomo je iz kasice izvadio ušteđevinu. Kupuje majicu za 60 kn, hlače za 71 kn i kapu za 40 kn. Ima li dovoljno novca?

Ponuđeni odgovori:

- a) Tomo nema dovoljno novca.
- b) Tomo ima dovoljno novca.



Rješenje: Sa slike vidimo da je Tomo uštedio 180 kn i 20 lp.

Budući da želi kupiti odjeću za ukupno $60 \text{ kn} + 71 \text{ kn} + 40 \text{ kn} = 171 \text{ kn} < 180 \text{ kn } 20 \text{ lp}$,

Tomo ima dovoljno novca za tu kupnju.

9. Za novu pernicu potrebno je sakupiti 10 markica. Koliko ih Maji još nedostaje ako je potrošila 378 kn?

Ponuđeni odgovori:

- a) 9
- b) 7
- c) 4
- d) 3



Rješenje: Pošto je Maja potrošila 378 kn, sakupila je 7 markica ($378 : 50 = 7$ i ostatak 28). Nedostaju joj još $10 - 7 = 3$ markice

10. Petrina mama je umjesto u petak, u subotu kupila 500 g pršuta s reklamnog letka. Koliko je pri tome uštedjela?

Ponuđeni odgovori:

- a) 38 kn
- b) 98 kn
- c) 30 kn
- d) 19 kn



11. Bitcoin je:

Ponuđeni odgovori:

- a) strana valuta
- b) digitalna valuta

Rješenje: Bitcoin je digitalna valuta.

12. Na koje se račune isplaćuju plaće i mirovine?

Ponuđeni odgovori:

- a) poslovne račune
- b) žiro račune
- c) tekuće račune

Rješenje: Plaće i mirovine isplaćuju se na tekuće račune.