

MAT, petek, 18. 12. 2020

To sem vam že včeraj razložila. Upam, da bo šlo.

SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE DENARNIH ZNESKOV – DZ/18, 19, karo zvezek

DZ 2. del str. 18



Filip je kupil skiro za 52 € 13 centov, Zala pa kolo za 134,65 €. Koliko sta plačala oba skupaj? Za koliko je bilo Zalino kolo dražje od Filipovega skiroja?

Najprej moramo uskladiti zapisa zneskov. Zneska lahko uskladimo na dva načina:
52 € 13 centov = 52,13 €
134,65 € = 134 € 65 centov

Koliko sta plačala oba skupaj?

SEŠTEVANJE ZNESKOV
2 možna načina, enega izberemo

$\begin{array}{r} 52\text{ € }13\text{ centov} \\ + 134\text{ € }65\text{ centov} \\ \hline 186\text{ € }78\text{ centov} \end{array}$	$\begin{array}{r} 52,13\text{ €} \\ + 134,65\text{ €} \\ \hline 186,78\text{ €} \end{array}$
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

izberemo en odgovor (znesek uskladimo z rezultatom)

Skupaj sta plačala 186 € 78 centov.
ali
Skupaj sta plačala 186,78 evra.

Za koliko je bilo Zalino kolo dražje od Filipovega skiroja?

ODŠTEVANJE ZNESKOV
2 možna načina, enega izberemo

$\begin{array}{r} 134\text{ € }65\text{ centov} \\ - 52\text{ € }13\text{ centov} \\ \hline 82\text{ € }52\text{ centov} \end{array}$	$\begin{array}{r} 134,65\text{ €} \\ - 52,13\text{ €} \\ \hline 82,52\text{ €} \end{array}$
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

izberemo en odgovor (znesek uskladimo z rezultatom)

Zalino kolo je bilo dražje za 82 € 52 centov.
ali
Zalino kolo je bilo dražje za 82,52 evra.

Preberi besedilno nalogo v modrem polju. Oglej si zapis obeh cen na dva načina. Prvo vprašanje zahteva račun seštevanja, drugo račun odštevanja.

Najprej si oglej oba načina seštevanja zneskov. Rezultat je enak, ker mora biti enak. Glede na to, kateri način seštevanja izberemo, v odgovoru uporabimo enak zapis zneska.

Kaj bi se zgodilo, če bi bilo centov več kot 100? Šteli bi ena naprej, kot pri običajnem seštevanju. V tem primeru se poveča število evrov.

Glej primer:

$$\begin{array}{r} 70 \text{ centov} \\ +1 \text{ } 80 \text{ centov} \\ \hline 150 \text{ centov} = 1 \text{ € } 50 \text{ centov ali } 1,50 \text{ €} \end{array}$$

Oglej si še zapis odštevanja denarnih zneskov. Sistem je zelo podoben kot prej – imamo dva možna načina. V odgovoru uporabimo enak zapis zneska kot v računu.

Reši naloge v DZ 2. del stran 18, naloga 1.

Zneske prepisi v zvezek v obliki za pisno seštevanje oz. odštevanje.

- Zapis v zvezek

Vaja

DZ str. 18/ naloga 1

$$\begin{array}{r} 12 \text{ € } 30 \text{ centov} \\ + 15 \text{ € } 20 \text{ centov} \\ \hline 27 \text{ € } 50 \text{ centov} \quad \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50, 24 \text{ €} \\ - 25, 40 \text{ €} \\ \hline \end{array}$$

24,84 € ... Pri tem primeru je pomembno, da tudi pri odštevanju z decimalnim zapisom štejemo ena naprej od centov k evrom, ko je to potrebno.

Reši v DZ/19, nalogi 2, 3.