

Cilji:

- Po besedilu znaš zapisati izraz in ga rešiti

1. REŠI v zvezek, slikaj in oddaj v spletno učilnico :

ZAPIS IZRAZA PO BESEDILU/
(upoštevaj VRSTNI RED računskih operacij)

Primer:

Po besedilu zapiši izraz in ga izračunaj:

Izračunaj vsoto produkta in količnika števil – 180 in +15.

Zapišemo izraz:

$$\begin{aligned} & (-180) \cdot (+15) + (-180) : (+15) = \\ & = -2700 + (-12) = \\ & = -2700 - 12 = \\ & = -2712 \end{aligned}$$

U str. 44/1. – 3.

NALOGE ZA VAJO

- 1** Dani sta števili (+128) in (–8). Zapiši zahtevane računske operacije in izračunaj ustrezne vrednosti. Če je potrebno, uporabi oklepaje.

a) vsota	b) produkt
c) razlika	č) količnik
- 2** Dani sta števili (–2,7) in (–0,9). Zapiši zahtevane računske operacije in izračunaj ustrezne vrednosti. Če je potrebno, uporabi oklepaje.

a) vsota	b) produkt
c) razlika	č) količnik
- 3** Dani sta števili $3\frac{3}{5}$ in –0,8. Zapiši zahtevane računske operacije in izračunaj ustrezne vrednosti. Če je potrebno, uporabi oklepaje.

a) vsota	b) produkt
c) razlika	č) količnik

(lažje naloge)

U str. 45/11. - 16.

11 Zapiši produkt vsote števil -110 in 68 s količnikom števil 684 in -19 . Najprej zapiši celoten izraz in nato izračunaj njegovo vrednost.

12 Število 456 zmanjšaj za produkt števil 56 in -37 . Najprej zapiši celoten izraz in nato izračunaj njegovo vrednost.

13 Razliko števil 15 in 60 pomnoži z njuno vsoto. Najprej zapiši celoten izraz in nato izračunaj njegovo vrednost.

(težje naloge)

14 Trikratnik števila (-14) zmanjšamo za dvakratnik števila (-8) , dobljeno razliko delimo s 4 in k temu dodamo produkt števil 8 in (-14) . Najprej zapiši celoten izraz in nato izračunaj njegovo vrednost.

15 Štirikratnik razlike števil 18 in 30 deli s številom 5 ter k dobljenemu količniku dodaj količnik števil (-72) in 5 . Kar dobiš, odštej od razlike števil (-20) in (-36) . Najprej zapiši celoten izraz in nato izračunaj njegovo vrednost.

(izziv)

16 Izračunaj aritmetično sredino števil.

$$5\frac{1}{8}; 3,4; 2\frac{1}{2}; 7,25$$

(PREVERI rešitve)

(DODATNA naloga – NAMIG/povprečna ocena)

VAJA dela mojstra, če MOJSTER DELA vajo!



POSTOPEK REŠEVANJA mora biti VEDNO napisan!

KALKULATOR uporabiš SAMO ZA PREVERJANJE dobljenega REZULTATA!