



NADALJUJEMO:

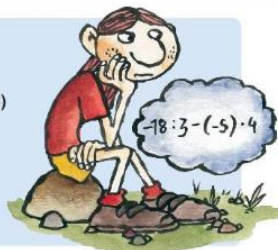
6 POVEZAVA RAČUNSKIH OPERACIJ

Izvedel boš:

- kako rešujemo številске izraze z osnovnimi računskimi operacijami
- katerih nastopajo cela in racionalna števila,
- kako zapišemo številski izraz.

Špela je za nalogo dobila izraz $(-18) : (+3) - (-5) \cdot (+4)$
Racionalna števila je znala množiti, deliti, seštevati
in odšteti, a še nikoli ni imela vseh operacij
v enem izrazu.

RAZMISLI V kakšnem vrstnem redu naj računa?



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

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

U str. 44/1. – 3.

in

U str. 45/11. - 16.

NALOGI ZA VAJO

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

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

(lažje naloge)

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!