

Cilj:

- Znaš po besedilu zapisati izraz

Zapisovanje izrazov po besedilu

Pri zapisovanju izrazov po besedilu moramo biti pozorni predvsem na besede, ki označujejo računske operacije ter na njihov vrstni red.

Izračunajmo produkt vsote števil 1600000 in 130000 s številom 5000.

produkt → **množenje**

vsote → **seštevanje**

1. faktor · 2. faktor

1. člen + 2. člen

števila 1600000 in 130000 s številom 5000 → $(1600000 + 130000) \cdot 5000$

POMNI

- + vsota, prištej, dodaj, povečaj za
- razlika, odštej, zmanjšaj za
- produkt, zmnožek, pomnoži
- : količnik, kvocient, deli

Zapišemo še izraz in ga rešimo:

$$(1600000 + 130000) \cdot 5000 =$$

$$= 1730000 \cdot 5000 =$$

$$= 8650000000$$

Pri reševanju izrazov z besedilom upoštevaj naslednje:

- Besedilo preberi večkrat
- Podčrtaj in izpiši podatke
- Pri besedilnih nalogah iz vsakdanjika, geometrijskih nalogah vedno nariši skico
- Zapiši izraz in ga izračunaj
- Preveri glede na besedilo ali si pravilno izračunal
- Zapiši odgovor

Vaja - rešeni primer v učbeniki na strani 53

- 4 Zakonca sta na potovanje v Združene države Amerike vzela 3000 dolarjev. Kupila sta dve letalski vozovnici po 639 dolarjev in najela avto za tri tedne, pri čemer je najem za vsak teden stal 85 dolarjev. Za spanje in hrano sta plačala 920 dolarjev. Koliko jima je ostalo?

Rešitev:

Najprej napišemo izraz z oklepaji.

$$3000 - (2 \cdot 639 + 3 \cdot 85 + 920) =$$

$$= 3000 - (1278 + 255 + 920) =$$

$$= 3000 - 2453 =$$

$$= 547$$

Zapišemo še odgovor. Zakoncema je ostalo 547 dolarjev.

Samostojno reši naslednje naloge:

Učbenik stran 54, reši naloge 5, 6 in 7.

Nalogo vstavi v spletno učilnico.

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56534>