

Dragi šestošolec,

Večina vas je uspešno rešila preverjanje prek spletne povezave. Mi se bližamo koncu poglavja o enačbah. **Po navodilih naredite zapiske v zvezek.** Začeli bomo z reševanjem besedilnih nalog, potem pa je na vrsti utrjevanje znanj.

Naslov v zvezek: REŠEVANJE BESEDILNIH NALOG Z ENAČBAMI

V učbeniku si na strani 240 oglej korake reševanja problema. **Korake si izpiši v zvezek.**

Skupaj bomo rešili **nalogo 66 na strani 243.**

Naloge ni potrebno prepisati, **izpiši samo podatke in zapiši potek reševanja.**

Izpišimo podatke

starost otrok: 5 in 8 let

starost očeta: 38 let

starost mame: **x**

skupna starost: 87 let

POMEMBNO: količino, ki je ne poznamo, po navadi označimo z **x**.

Razmislek: Če imajo skupaj 87 let, je **VSOTA** njihovih starosti 87. Zapišimo enačbo.

$$\rightarrow 5 + 8 + 38 + x = 87$$

$$51 + x = 87$$

$$x = 87 - 51$$

$$\underline{x = 36}$$

Preverimo rezultat: ali je vsota starosti res 87, če ima mama 36 let? Izračunaj.

ODGOVOR: Starost mame je _____ let.

Pri večini nalog je podatkov malo in izpis ter razmislek lahko naredimo kar »v glavi«. Pomembno pa je, da zapišete enačbo, če naloga tako zahteva.

Za vajo si na strani 243 izberi še 2 besedilni nalogi in ju reši.

UTRJEVANJE

- ✓ Na strani 242 reši naloge 55 abcd in 59.
- ✓ Na strani 244 reši:
 - v zelenem stolpcu nalogi 4 in 5,
 - v modrem stolpcu naloge 1, 2, 5 in 6.
 - Katero izmed podanih nalog lahko tudi zamenjaš za kakšno v rdečem stolpcu.
- ✓ Reši vsaj 3 naloge na strani: <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/459/index6.html> V zvezek izpiši samo podatke.