**2. URA DELA NA DALJAVO: Računski zakoni. Izpostavljanje skupnega faktorja**

**6. a: TOREK, 17. 3. 2020**

**6. b in 6. c: SREDA, 18. 3. 2020**

Navodilo: Današnje domače naloge **NE ODDAJAŠ** učiteljici. V bodoče boste oddajali samo tiste naloge, kjer bo to posebej napisano.

Strani i-učbenika so napisana na vsaki strani desno zgoraj. Po straneh se lahko naprej ali nazaj premikate s klikom na puščico, ki je levo spodaj za nazaj in desno spodaj za naprej. Lahko se premikate tudi tako, da greste v orodno vrstico in kliknete KAZALO ali STRANI.

* Napiši podnaslov **ZAKON O ZAMENJAVI.**

Na spletni strani <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/512/index3.html> reši uvodno nalogo (na desni strani, pod naslovom Zakon o zamenjavi).

**Rešeno nalogo prepiši v zvezek.**

Ob **vsaki** nalogi **preveri pravilnost** rešitve s pomočjo gumba Preveri, Rešitev oz. Postopek.

Pod rešeno nalogo zapiši ugotovitev:



* Napiši naslednji podnaslov **ZAKON O ZDRUŽEVANJU**.

Nadaljuj na naslednji strani, stran 424 (leva stran). Reši uvodno nalogo. Zapisa Matjaža in Andreja prepiši v zvezek.

Pod rešeno nalogo zapiši ugotovitev:



Reši 3. zgled na strani 424 (Dopolni, da bodo veljale enakosti). **Rešenega prepiši v zvezek.**

**V zvezek prepiši 21. nalogo na strani 428 in jo reši.**

* Napiši podnaslov **ZAKON O RAZČLENJEVANJU.**

Na strani 457 si poglej uvodno nalogo in jo **rešeno prepiši v zvezek**.

Pod rešeno nalogo zapiši ugotovitev:



**V zvezek prepiši zgled** in ga reši (Vsoto zmnožkov lahko zapišemo kot zmnožek števila in vsote.)

* Napiši podnaslov **IZPOSTAVLJANJE SKUPNEGA FAKTORJA**.

Na strani 124 pod poglavjem Naravna števila reši uvodno nalogo in **račun prepiši v zvezek**.

Poglej si posnetek postopka in izračunaj vrednost izraza na posnetku.

Prepiši ugotovitev: **Če zakon o razčlenjevanju uporabimo v nasprotni smeri, rečemo, da smo izpostavili skupni faktor.**

**DOMAČA NALOGA:**

**Izpostavi skupni faktor, nato izračunaj.**

1. **skupina:**
2. 23 ∙ 5 – 7 ∙ 5
3. 63 : 7 + 14 : 7
4. 1,8 ∙ 10 + 16,8 ∙ 10 – 3,6 ∙ 10
5. 1,5 ∙ 6,3 + 3,7 ∙ 1,5
6. 4 ∙ 9 – 7 ∙ 4
7. **skupina:**
8. 23 ∙ 5 – 7 ∙ 5
9. 2,25 ∙ 7 - 7 ∙ 1,25 + 7 ∙ 0,5
10. 1,8 ∙ 10 + 16,8 ∙ 10 – 3,6 ∙ 10
11. 16,83 ∙ 2,4 + 3,17 ∙ 2,4
12. 36 + 54