

8. B (3. skupina), sreda, 1. 4. 2020

1. V prilogi so rešitve nalog od včeraj, preverite pravilnost reševanja ter popravite, kar je bilo narobe.
2. Danes boste še ponovili in utrdili znanje o izrazih s spremenljivkami.
Rešite naslednje naloge iz učbenika:

stran 94/ nal. 7

stran 96/ nal. 6, 8

Za lažje reševanje si pogledjte po en rešen primer pri vsaki nalogi.

Naloga 7b)

$$\begin{aligned}2 - (u - 1)(3u) + u^2 &= \\2 - (3u^2 - 3u) + u^2 &= \\2 - 3u^2 + 3u + u^2 &= \\ \underline{\underline{-2u^2 + 3u + 2}} &= \\-2 \cdot 3^2 + 3 \cdot 3 + 2 &= \\-2 \cdot 9 + 3 \cdot 3 + 2 &= 4 \\-18 + 9 + 2 &= \\ \underline{\underline{-7}} &= \end{aligned}$$

Naloga 6e)

$$-2c + 3d - 5e = \underline{\underline{-1(2c - 3d + 5e)}}$$

Naloga 8c)

$$\frac{1}{2}x + \frac{3}{2}x^2 - \frac{5}{2}x^3 = \frac{1}{2}x(1 + 3x - 5x^2)$$

Za kakršnokoli vprašanje mi lahko pišete na elektronski naslov marjeta.lisjak@os-franaerjavca.si.