

## 8. B (3. skupina), petek, 3. 4. 2020

1. V prilogi so rešitve nalog prejšnje ure, preverite pravilnost reševanja ter popravite, kar je bilo narobe.

U94/ 7

- 7 a)  $13a - 6 = -32$                       b)  $-2u^2 + 3u + 2 = -7$   
c)  $11x - 10y = -31$                       č)  $14b - 18 = -11$   
d)  $-30y + 30 = 120$                       e)  $6y^2 - 5yz - 20y + 3z^2 = 109$

U96/ 6

- 6 a)  $-1(x + 5)$                       b)  $-1(3 + y^2)$                       c)  $-1(-z + 5)$   
č)  $-1(2a - 3b)$                       d)  $-1(-5m - 7n)$                       e)  $-1(2c - 3d + 5e)$   
f)  $-1(-x^2 + 4x - 5xy)$                       g)  $-1(-4a - 3b + 5c)$

Predznaki se spremenijo.

U96/ 8

- 8 a)  $0,8a(3b + 2a - b)$                       b)  $0,2ab(a - b)$   
c)  $\frac{1}{2}x(1 + 3x - 5x^2)$                       č)  $\frac{1}{6}ac(4 - 3b + 5de)$

2. Do sedaj ste se naučili že množiti enočlenik z enočlenikom ter enočlenik z veččlenikom, danes se boste naučili še, kako množimo veččlenik z veččlenikom. Prepišite spodnjo snov v zvezek.

### MNOŽENJE VEČČLENIKA Z VEČČLENIKOM

Veččlenik množimo z veččlenikom tako, da vsak člen enega veččlenik pomnožimo z vsakim členom drugega veččlenika.

$$(a + b)(c + d) = ac + ad + bc + bd$$

Primer:

$$\begin{aligned} & (a - 7)(a + 12) = \\ & = a \cdot a + a \cdot 12 - 7 \cdot a - 7 \cdot 12 = \\ & = a^2 + 12a - 7a - 84 = \\ & = a^2 + 5a - 84 \end{aligned}$$

V zvezek si prepisite iz učbenika na strani 98: Rešeni primeri, nalogi 2 in 3. Uporabite barve in puščice kot je prikazano.

Vprašanja v zvezi s snovjo, nalogami, če potrebujete dodatno razlago, če je bilo nejasno navodilo za delo, če ste kje opazili kakšno napako ipd., mi sporočite na elektronski naslov [marjeta.lisjak@os-franaerjavca.si](mailto:marjeta.lisjak@os-franaerjavca.si).