

8. AB (2. skupina), torek, 31. 3. 2020

1. Preverite si rešitve nalog od včeraj. Najdete jih na koncu delovnega zvezka.
2. Sledite spodnjemu navodilu.

V zvezek napišete naslov **VAJA**.

a) Ponovite:

Odpravljanje oklepajev:

$$+ (-7x^2 - 3x + 9) = -7x^2 - 3x + 9$$

$$- (-7x^2 - 3x + 9) = +7x^2 + 3x - 9$$

Množenje enočlenika z veččlenikom:

$$-6x(5x^3 - 8x + 11) = -30x^4 + 48x^2 - 66x$$

b) Delali boste naloge iz učbenika na strani 94:

- **Naloga 6 (vsi primeri)** – Poenostavi izraze.

Namig: V izrazu najprej množimo, šele nato seštevamo in odštevamo. Če nastopajo oklepaji, najprej odpravimo oklepaje.

Pomoč: spodaj sta dva rešena primera te naloge s komentarjem.

c)

$$\begin{aligned} 7m - 2(3m - 2) &= \text{Množenje ima prednost, torej najprej množimo enočlenik z dvočlenikom.} \\ 7m - 6m + 4 &= \text{Seštejemo podobne enočlenike.} \\ \underline{m + 4} & \end{aligned}$$

e)

$$\begin{aligned} 2x - (x - 5) + 3x(2x - 7) &= \\ \text{prvi oklepaj odpravimo tako, da upoštevamo minus pred njim} & \\ 2x - x + 5 + 6x^2 - 21x &= \\ \underline{6x^2 - 20x + 5} & \text{množimo enočlenik z dvočlenikom} \end{aligned}$$

- **Naloga 7 - primeri a, c, č**. Najprej izraz poenostavi, nato izračunaj njegovo vrednost.