

8. AB (2. skupina), torek, 7. 4. 2020

1. Rešitve nalog prejšnje ure: učbenik, stran 96/ nalogi 5 in 7.

5 a) $5(4a + 5b - 6c)$ b) $4(4x - 3y + 5z)$ c) $u^2(v + 3)$
č) $4a(b^2 + 2)$ d) $9m^2(n + 1)$ e) $4x^2y(x + 3y)$
f) $2y(3x + 2z)$ g) $3a(a + 2b + 4)$ h) $2x^2(5y - 1)$
i) $3ab(-3 + 7a)$ j) $x(x^2 + x + 1)$ k) $6a^3b^3(5b - 7a^2c)$

7 a) 3 b) $3x$ c) $y - 3$ č) $7a + 2b - 5$

2. Danes boste še utrdili znanje o izpostavljanju skupnega faktorja.

Rešite:

- delovni zvezek, 1. del, stran 55/ nal. 3
- učbenik, stran 96/ nal. 6 in 8

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

Naloga 6e)

$$-2c + 3d - 5e = -1(2c - 3d + 5e)$$

Naloga 8c)

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

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.