

Navodilo za delo na daljavo

8. AB (2. skupina)

petek, 27. 3. 2020

1. Preverite si rešitve nalog od prejšnje ure.

- | | | | |
|----------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| 1 a) $2x + 2y$ | b) $6a - 6b$ | c) $8m - 8n + 8p$ | č) $3x + 6y$ |
| d) $5x - 5$ | e) $7n - 35$ | f) $3x - 6$ | g) $2a + 6$ |
| h) $mn - 2n$ | i) $-2s - 2t$ | j) $-9g + 9h$ | k) $-4c + 4d$ |
| l) $xy + 3x$ | m) $y^2 - 2y$ | n) $6x + 3y - 15$ | |
| o) $-a^2 + ab - 2ac$ | p) $4a - 6b - 8c$ | r) $-2m + 3n - 5o$ | |

- | | | | |
|------------------------|---------------|----------------------|------------------|
| 2 a) $5a^2 + 5ab$ | b) $3xy - 3x$ | c) $6m^2 + 4mn$ | č) $-4b^2 + 12b$ |
| d) $-2x + 3y$ | e) $6e + 18$ | f) $6a^2 - 2a$ | g) $-m^2 - m$ |
| h) $4x^2 - 12xy + 8xz$ | | i) $x^4 - x^3 + x^2$ | |

- | | | |
|--------|------|--|
| 3 a) 2 | b) 3 | c) Produkt ima toliko členov, kot veččlenik. |
|--------|------|--|

2. Prepišite si spodnja rešena primera. Bodite pozorni na potek reševanja.

Zmnoži.

a) $0,4a^2 \cdot (2a - 5ab - 0,1) =$

$$\underline{0,4a^2 \cdot 2a + 0,4a^2 \cdot (-5ab) + 0,4a^2 \cdot (-0,1) =}$$

$$0,8a^3 - 2a^3b - 0,04a^2$$

b) $(-y^3 + 7y^2 - 0,5) \cdot (-y) =$

$$\underline{(-y^3) \cdot (-y) + 7y^2 \cdot (-y) + (-0,5) \cdot (-y) =}$$

$$y^4 - 7y^3 + 0,5y$$

3. Samostojno delo:

- učbenik, stran 94/ nalogi 4 in 5
- zbirka nalog, 1. del/ stran 188, nal. 24 (stara izdaja)

ali

stran 196, nal. 24 (nova izdaja)