

Navodilo za delo:

- ✓ **Samostojno** reši v zvezek.
- ✓ Samo rešitev ni dovolj. **Zapisan mora biti celoten postopek reševanja.**
- ✓ **Preveri** svoje rešitve na povezavi v **eučbeniku**.
- ✓ **OBVEZNO SLIKAJ in pošlji!**

jozica.urukalo@guest.arnes.si

1) <https://eucbeniki.sio.si/mat8/812/index.html>

Poveži enakovredne pare.

$a^5 \cdot a$	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> x^3
$a \cdot a \cdot a \cdot a$	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> $4x$
$a + a + a$	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> $4a$
$x \cdot x \cdot x$	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> a^4
$x + x + x + x$	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> $3a$
$4 \cdot a$	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> a^6
		<input type="radio"/> a^5

2) <https://eucbeniki.sio.si/mat8/812/index1.html>

Izračunaj vrednost številskih izrazov. Računaj v zvezek.

a) $(5 - 12 \cdot 0, 43) + 4 : 8$	b) $\frac{2}{7} + \left(\frac{2}{5} - \frac{2}{9} \cdot \frac{2}{10}\right) \cdot \left(-\frac{5}{8}\right)$
-----------------------------------	--

Rešitev a)

Rešitev b)

3) <https://eucbeniki.sio.si/mat8/812/index2.html>

Izračunaj vrednost izrazov s spremenljivkami za $a = -6$, $b = -2$, $c = 4$ in $d = 3$. Računaj v zvezek.

a) $7a + 12 + a$	b) $ a - b + c$	c) $c - d^2$
------------------	------------------	--------------

Rešitev a)

Rešitev b)

Rešitev c)

4) <https://eucbeniki.sio.si/mat8/812/index3.html>

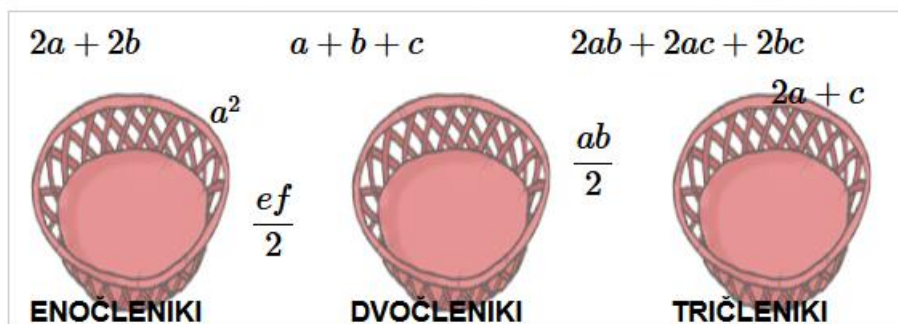
Izpiši številске faktorje enočlenikov.

- a) Številski faktor enočlenika $8x$ je število .
- b) Številski faktor enočlenika $-9x$ je število .
- c) Številski faktor enočlenika $k \cdot 0, 7x^2$ je število .
- č) Številski faktor enočlenika $y \cdot (-0, 3)$ je število .
- d) Številski faktor enočlenika x^3 je število .

Preveri

5) <https://eucbeniki.sio.si/mat8/812/index4.html>

Zapisane so formule. Razvrsti formule v enočlenike, dvočlenike in tričlenike.



6) <https://eucbeniki.sio.si/mat8/812/index8.html>

Zapiši izraz s spremenljivko, ki ustreza besedilu.

- Poljubnemu številu prištej število 3.
- Poljubno število pomnoži s številom $\sqrt{7}$.
- Kvadiraj vsoto števila 5 in spremenljivke t .

Rešitev

7) <https://eucbeniki.sio.si/mat8/813/index2.html>

Izberi vse pravilne enakosti.

- $7 \cdot d \cdot 5 = 12d$
- $7a \cdot 2d \cdot 5 = 70ad$
- $7k \cdot 2 \cdot 5d = 14 \cdot 5dk$

Prikaži odzive

Izračunaj količnike. Dopolni tako, da nastanejo pravilne izjave. Vpiši številke.

$6x^2 : 3 = \square x^2$	$20x^2 : 5 = \square x^2$
$81x^3 : 3 = \square x^3$	$81x^3 : (3x) = \square x^2$
$21x : (7x) = \square$	$100x^4 : (2x^2) = \square x^2$

Preveri



PREPRIČANA SEM,
DA SI ŽE PRAVI MOJSTER,
KER REDNO VADIŠ!