



UTRJEVANJE

Reši interaktivne naloge :).

Pri reševanju si pomagaj z zapisovanjem postopka reševanja v zvezek.

PRIPRAVLJAŠ SE NA OCENJEVANJE ZNANJA!

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/796/index6.html>

5. Dan je izraz $a - b$. Izračunaj njegovo vrednost, če so dane vrednosti spremenljivk. Poveži vrednosti spremenljivk z vrednostmi izrazov.

$a = -7$	<input type="checkbox"/>	$\bigcirc -5$
$b = -2$		
$a = -5$	<input type="checkbox"/>	$\bigcirc -7$
$b = 2$		
$a = 4$	<input type="checkbox"/>	$\bigcirc 7$
$b = -3$		

Premešaj

3. V zvezek zapiši številski izraz in izračunaj njegovo vrednost.
 a) Vsoti števil $-3, 2$ in $-2, 3$ prištej razliko števil -10 in -3 .
 b) Od razlike števila 45 in števila 6 odštej vsoto števila -15 in števila -23 .

Rešitev a)

Rešitev b)

4. Od števila 14 odštej vsoto števil $-16, 7$ in $20, 3$.
 Izračunana vrednost je .

Nov primer

Preveri

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/796/index7.html>

6. Izračunaj vrednosti izraza za dane vrednosti spremenljivke a .

a	5	-1	2, 6	$-\frac{2}{5}$
$10 - a$	<input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px;" type="text"/>

Preveri

7. Označi številski izraz, ki ustreza besedilu: vsoto števil -7 in $-2, 4$ odštej od razlike števil 6 in $-3, 5$. Izračunaj vrednost številskega izraza.

- $(6 - (-3, 5)) - (-7 + (-2, 4))$
 $(6 - 3, 5) - (-7 + (-2, 4))$
 $(6 - (-3, 5)) - (-7 - (-2, 4))$
 $(-7 + (-2, 4)) - (6 - (-3, 5))$

8. V zvezek prepisi številski izraz. Izračunaj vrednost številskega izraza in dopolni zapis z vrednostjo.

a) $5, 9 - (16 + 15) - (5, 7 - 13, 3) =$

b) $3, 1 + (-19, 9 - (1, 6 + 3, 5 - 17, 5)) =$

Nov primer

Preveri

9. Monika je zabredla v denarne težave. Na bančnem računu je imela -401 €. Mama ji najprej posodi 484 €, potem še 111 €. Ves denar Monika položi na bančni račun. Koliko denarja ima na računu?

Monika ima na računu €.

Nov primer

Preveri

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/796/index8.html>

16. Prvo število je $-3\frac{5}{8}$. Temu številu prištejemo vsoto števil $-5\frac{1}{2}$ in $2\frac{3}{4}$ in dobimo drugo število. Vsakemu predhodnemu številu prištejemo vsoto števil $-5\frac{1}{2}$ in $2\frac{3}{4}$ in dobimo naslednje število. K prvemu številu zapiši še naslednje štiri člene zaporedja. Največ koliko členov ima zaporedje, da je zadnji člen še večji od -25 ?

Zaporedje: $-3\frac{5}{8}$, ,

Preveri