

MATEMATIKA, 4. razred

UČNA TEMA: Zaokroževanje števil

- CILJI: - brati in zapisovati števila,
- števila zaokroževati na desetice, stotice in tisočice

POTEK URE

1. S table prepíšemo sledeče račune:

$$\begin{array}{r} 3627 \\ + 479 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7876 \\ - 4882 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4755 \\ + 3935 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4293 \\ - 3775 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9453 \\ - 6978 \\ \hline \end{array}$$

2. Rešene račune, za katere imamo na voljo 7 minut, oddamo v vpogled učiteljici.



3. Ponovimo pravila za ZAOKROŽEVANJE ŠTEVIL

ZAOKROŽEVANJE NA DESETICE



Če so na mestu enic številke **1, 2, 3** ali **4**, zaokrožimo **navzdol**.

Če so na mestu enic številke **od 5 do 9**, zaokrožimo **navzgor**.

PRIMER:

43 – ZAOKROŽIMO NA 40	143 – ZAOKROŽIMO NA 140	3143 – ZAOKROŽIMO NA 3140
47 – ZAOKROŽIMO NA 50	147 – ZAOKROŽIMO NA 150	6147 – ZAOKROŽIMO NA 6150

ZAOKROŽEVANJE NA STOTICE



Če so na mestu desetic številke **1, 2, 3** ali **4**, zaokrožimo **navzdol**.

Če so na mestu desetic številke **od 5 do 9**, zaokrožimo **navzgor**.

PRIMER:

43 – ZAOKROŽIMO NA 0	143 – ZAOKROŽIMO NA 100	3143 – ZAOKROŽIMO NA 3100
74 – ZAOKROŽIMO NA 100	174 – ZAOKROŽIMO NA 200	6174 – ZAOKROŽIMO NA 6200

ZAKROŽEVANJE NA TISOČICE

Zaokroževanje števil na tisočice



Če so na mestu stotic številke **1, 2, 3** ali **4**, zaokrožimo **navzdol**.

Če so na mestu stotic številke **od 5 do 9**, zaokrožimo **navzgor**.

PRIMER:

43 – ZAKROŽIMO NA 0	143 – ZAKROŽIMO NA 0	3143 – ZAKROŽIMO NA 3000
74 – ZAKROŽIMO NA 0	774 – ZAKROŽIMO NA 1000	6774 – ZAKROŽIMO NA 7000

4. Rešimo naloge v delovnem zvezku.

7. Količine zaokroži na stotice in jih zapiši z zahtevano enoto.

$$312 \text{ cm} \doteq 300 \text{ cm} = 3 \text{ m}$$

- | | |
|---|--|
| <p>a) 174 cm \doteq _____ = ____ m</p> <p>b) 529 cm \doteq _____ = ____ m</p> <p>c) 457 cm \doteq _____ = ____ m</p> <p>č) 733 cm \doteq _____ = ____ m</p> | <p>d) 115 dag \doteq _____ = ____ kg</p> <p>e) 280 dag \doteq _____ = ____ kg</p> <p>f) 950 dag \doteq _____ = ____ kg</p> <p>g) 86 dag \doteq _____ = ____ kg</p> |
|---|--|



$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$$

8. Količine zaokroži na desetice in jih zapiši z zahtevano enoto.

$$37 \text{ dm} \doteq 40 \text{ dm} = 4 \text{ m}$$

- | | |
|---|---|
| <p>a) 73 dm \doteq _____ = ____ m</p> <p>b) 159 dm \doteq _____ = ____ m</p> <p>c) 41 cm \doteq _____ = ____ dm</p> <p>č) 697 cm \doteq _____ = ____ dm</p> | <p>d) 16 mm \doteq _____ = ____ cm</p> <p>e) 304 mm \doteq _____ = ____ cm</p> <p>f) 26 g \doteq _____ = ____ dag</p> <p>g) 101 g \doteq _____ = ____ dag</p> |
|---|---|



$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dag} = 10 \text{ g}$$

9. Zaokroži števila.

- | | |
|--|--|
| <p>a) 496 na desetice: _____</p> <p>b) 197 na desetice: _____</p> <p>c) 961 na stotice: _____</p> | <p>č) 958 na stotice: _____</p> <p>d) 3961 na stotice: _____</p> <p>e) 2998 na stotice: _____</p> |
|--|--|



$$398 \doteq 400$$

+1 +1



BREZ MUJE SE ŠE ČEVELJ NE OBUJE

10. Števila zaokroži na desetice.
a) 13 c) 68 d) 707
b) 75 č) 421 e) 895
11. Števila zaokroži na stotice.
a) 29 c) 345 d) 124
b) 82 č) 471 e) 990
12. Števila zaokroži na tisočice.
a) 2905 c) 3456 d) 1240
b) 8278 č) 4710 e) 9790

13. Računalnik stane 583 €, televizija 259 € in telefon 115 €. Koliko približno stane vsak izmed njih, če cene zaokrožimo na stotice?

14. Trije vozniki tovornjakov so prejeli vsak svoj potni nalog, na katerem je pisalo, koliko tovora morajo razvoziti ta dan. Simonov tovor tehta 847 kg, Andrejev 652 kg in Tonetov 684 kg. Približno koliko tehta vsak tovor, če njihovo maso zaokrožimo na desetice?

5. Kako uspešno smo osvojili poglavje o zaokroževanju števil, preverimo s pomočjo rešitev.

7.

- a) 200 cm = 2 m
b) 500 cm = 5 m
c) 500 cm = 5 m

- č) 700 cm = 7 m
d) 100 dag = 1 kg
e) 300 dag = 3 kg

- f) 1000 dag = 10 kg
g) 100 dag = 1 kg

8.

- a) 70 dm = 7 m
b) 160 dm = 16 m
c) 40 cm = 4 dm

- č) 700 cm = 70 dm
d) 20 mm = 2 cm
e) 300 mm = 30 cm

- f) 30 g = 3 dag
g) 100 g = 10 dag

9.

- a) 500
b) 200

- c) 1000
č) 1000

- d) 10 000
e) 10 000

10.

- a) 10
b) 80

- c) 70
č) 420

- d) 710
e) 900

11.

- a) 0
b) 100

- c) 300
č) 500

- d) 100
e) 1000

12.

- a) 3000
b) 8000

- c) 3000
č) 5000

- d) 1000
e) 10000

13.

Cena računalnika, zaokrožena na stotice: 600.

Cena televizije, zaokrožena na stotice: 300.

Cena telefona, zaokrožena na stotice: 100.

14.

Masa Simonovega tovora, zaokrožena na desetice: 850.

Masa Andrejevega tovora, zaokrožena na desetice: 650.

Masa Tonetovega tovora, zaokrožena na desetice: 680.

