

## MATEMATIKA, 4. razred

### UČNA TEMA: Ocenjujemo rezultat CILJI:

- brati in zapisovati števila,
- števila zaokrožiti na desetice, stotice in tisočice,
  - oceniti rezultate.

### POTEK URE

#### 1. S table prepíšemo sledeče račune:

$$\begin{array}{r} 7392 \\ + 879 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4636 \\ - 2873 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5685 \\ + 2749 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6874 \\ - 3529 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7872 \\ - 5773 \\ \hline \end{array}$$

2. Rešene račune, za katere imamo na voljo 5 minut, oddamo v vpogled učiteljici.

Ko imaš petkrat vse račune pravilno izračunane, si zaslužiš petico.



### 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

# ZAOKROŽEVANJE 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 – ZAOKROŽIMO NA 0	143 – ZAOKROŽIMO NA 0	3143 – ZAOKROŽIMO NA 3000
74 – ZAOKROŽIMO NA 0	774 – ZAOKROŽIMO NA 1000	6774 – ZAOKROŽIMO NA 7000

## 4. Rešimo nalogo v delovnem zvezku.



TO ZNAM, ŽE NEKAJ VELJAM

1. Izpolni preglednico.

število	zaokroženo na desetice
42	
59	
18	
147	
255	
894	

2. Izpolni preglednico.

število	zaokroženo na stotice
76	
120	
378	
579	
805	
970	



**5. Danes bomo na podlagi znanja, ki smo ga osvojili v minulih dveh dneh, skušali ocenjevati rezultate...**

**Mojca je v trgovini opazila tri različne vrste sadja. Zraven vsakega sadja je zapisala ceno za kilogram sadja.**

**Ocenimo, koliko bi stalo 10 kg jabolk.**

**En kilogram jabolk stane približno 40 centov.**



**41 centov**



**68 centov**



**89 centov**

**Deset kilogramov jabolk stane približno 400 centov, saj je  $10 \cdot 40 = 400$ .**

**Mojca bi morala za deset kilogramov jabolk plačati približno 400 centov, kar je enako kot 4 €.**

**Če bi računali natančno, bi ugotovili, da za deset kilogramov jabolk plačamo 410 centov, ker je  $10 \cdot 41 = 410$ .**

**Vidimo, da je približek 400 centov dokaj natančen.**

**Pri računanju rezultat pogosto najprej ocenimo, kar nam pomaga, da hitro preverimo rezultat.**



7. Zaokroži ceno izdelka in ga poveži z ustreznimi bankovci.

The illustration shows six items with their prices: a pair of brown boots (48 €), a yellow sweater (9 €), a pair of sunglasses (99 €), a blue book (16 €), a silver watch (179 €), and a black smartphone (450 €). Below the items are six Euro banknotes: 500 €, 20 €, 50 €, 100 €, 200 €, and 10 €.

**7. Seveda moramo preveriti tudi, kako uspešni smo bili pri reševanju. Mislim, da nam gre tole zaokroževanje res dobro. Bravo!**

1.

število	zaokroženo na desetice
42	40
59	60
18	20
147	150
255	260
894	890

2.

število	zaokroženo na stotice
76	100
120	100
378	400
579	600
805	800
970	1000

3.

Modro: 446, 439, 421, 401

Zeleno: 478, 479, 481, 456

4.

b)  $250 + 120 = 370$

c)  $80 - 30 = 50$

č)  $590 - 370 = 220$

e)  $500 + 200 = 700$

f)  $800 - 400 = 400$

g)  $800 - 600 = 200$

5.

R:  $100 + 80 = 180$                        $98 + 84 = 182$

O: Zneska sta približno enaka. Ima dovolj denarja za plašč.

6.

$$R: 400 + 300 + 200 = 900$$

$$419 + 339 + 249 = 1007$$

O: Glede na oceno ima dovolj denarja, v resnici pa mu zmanjka 107 €.

7.

$$48 \text{ €} - 50 \text{ €}$$

$$179 \text{ €} - 200 \text{ €}$$

$$9 \text{ €} - 10 \text{ €}$$

$$450 \text{ €} - 500 \text{ €}$$

$$16 \text{ €} - 20 \text{ €}$$

