

MATEMATIKA, 4. razred

UČNA TEMA: Ponavljanje in utrjevanje

POTEK URE

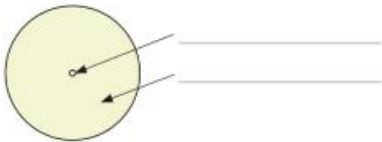
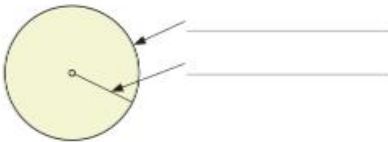


V delovnem zvezku nas čaka pisni preizkus znanja, kjer bomo izkazali, koliko in kako dobro smo se v minulem času naučili pri urah matematike.

Če boste dovolj uspešni, si lahko obetate lepo oceno.



To znam, cilj sem v celoti usvojil. Ne gre mi še najbolje, potrebujem pomoč. Se bom moral vaditi, naloge ne znam rešiti. Znanje je bogastvo IV

Preverim, ali znam:

- risati krožnice in kroge z geometrijskim orodjem (šestilom),
1. S šestilom nariši krožnico, označi ji središče in nariši polmer.
- poimenovati pojme središče, polmer, krožnica, krog in poiskati razlike,
2. Zapiši, kaj prikazujejo puščice.
 
- razlikovati med pravokotnikom in kvadratom in opisati medsebojno lego stranic in njihove lastnosti,
3. Dopolni besedilo ter likoma označi stranice in oglišča.
 

**Preverim, ali znam:**

- razlikovati med kocko in kvadrom ter opisati njune lastnosti,



4. Dopolni preglednico.

lastnost	kvader	kocka
število robov		
število oglišč		
število mejnih ploskev		

- uporabljati ustrezne merske enote za maso,



5. Vstavi ustrezno enoto: *gram, dekagram, kilogram, tona*.

Včeraj sva se z babico odpeljala v trgovino. Peljala sva se po cesti, kjer je bil promet omejen za vozila do treh _____. V trgovini sva kupila 2 _____ moke, 5 litrov mleka, 200 _____ čokolade, 15 _____ šunke, 4 jogurte in pol _____ kruha. Ko sva prispela domov, je babi ugotovila, da ji je zmanjkalo kave. Namesto tega je tokrat pila čaj. Opazil sem, da ena čajna vrečka vsebuje 2 _____ čaja.

- pretvarjati med enotami za maso,



6. Pretvori v ustrezno enoto.

a) 180 g = _____ dag

č) 2000 kg = _____ t

b) 65 dag = _____ g

d) 5 t = _____ kg

c) 75 g = _____ dag _____ g

e) 7090 kg = _____ t _____ kg

- prepoznati vzorce in zaporedja ter jih nadaljevati,



7. Obkroži gradnika vzorcev in ju nadaljuj.

a) _____, _____, _____, _____, _____

b) 5, 7, 12, 5, 7, 12, 5, _____, _____, _____, _____, _____



To znam, cilj sem v celoti usvojil.



Ne gre mi še najbolje, potrebujem pomoč.



Se bom moral vaditi, naloge ne znam rešiti.

Znanje je bogastvo IV

4.

Preverim, ali znam:

8. Ugotovi pravili in nadaljaj zaporedji.

a)  _____, _____, _____, _____, _____

b) 110, 115, 120, 125, _____, _____, _____, _____, _____

- razlikovati soda in liha števila,



9. Soda števila obkroži z modro barvo, liha pa z rdečo.

234	3546	12	100	561	987
4570	769	23	765	988	252

- izračunati vrednost številskega izraza,



10. Izračunaj.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| a) $18 + 9 \cdot 4 =$ _____ | d) $(5 + 3) \cdot 8 + 12 : 6 =$ _____ |
| b) $20 : 4 - 2 \cdot 2 =$ _____ | e) $6 \cdot (3 + 2) - 30 =$ _____ |
| c) $81 : 9 + 100 =$ _____ | f) $100 : (100 - 90) =$ _____ |
| č) $70 - 18 : 1 =$ _____ | g) $(16 - 8) \cdot 7 : 7 =$ _____ |

- zapisati decimalne vrednosti z decimalnim zapisom,



11. Zneske zapiši z evri. Uporabi decimalno vejico.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| a) 7 € 30 c = _____ € | d) 8 c = _____ |
| b) 21 € 54 c = _____ | e) 200 c = _____ |
| c) 77 c = _____ | f) 10 € 8 c = _____ |
| č) 13 c = _____ | g) 370 € 3 c = _____ |

- seštevati in odštevati denarne vrednosti ob primerih iz vsakdanjega življenja.



12. Reši besedilno nalogo.

Tina je za kosilo plačala 5 € 30 c. Koliko denarja še ima, če je imela pred nakupom 15 € 60 c?

R:

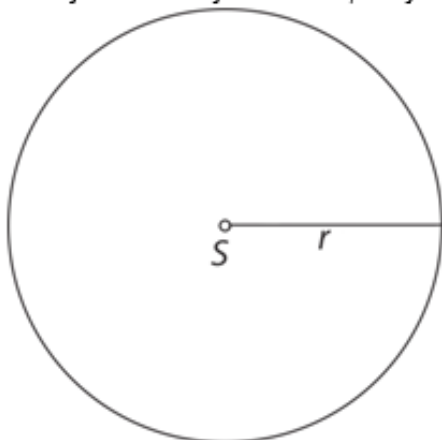
O: _____

Rešitve so na strani 177.

REŠITVE

1.

orodje za risanje krožnic, daljic in točk



2.

središče
krog
krožnica
polmer

3.

kvadrat; 4; 4; vzporedni; enako
pravokotnik; 4; 4; vzporedni; enako dolgi

4.

6	6
8	8
6	6

5.

ton
kilograma

gramov
dekagramov

kilograma
grama

6.

a) 18
b) 650

c) 7 dag 5 g
č) 2

d) 5000
e) 7 t 90 kg

7.



a)
b) 7, 12, 5, 7, 12, 5, 7, 12

8.



a)
b) 130, 135, 140, 145, 150

9.

234

3546

12

100

561

987

4570

769

23

765

988

0

10.

a) $18 + 36 = 54$

b) $5 - 5 = 1$

c) $9 + 100 = 109$

č) $70 - 18 = 52$

d) $8 \cdot 8 + 2 = 64 + 2 = 66$

e) $6 \cdot 5 - 30 = 30 - 30 = 0$

f) $100 : 10 = 10$

g) $8 \cdot 7 : 7 = 56 : 7 = 8$

11.

a) 7,30 €

b) 21,54 €

c) 0,77 €

č) 0,13 €

d) 0,08 €

e) 2 €

f) 10,08 €

g) 370,03 €

12.

R: $15 \text{ € } 60 \text{ c} - 5 \text{ € } 30 \text{ c} = 10 \text{ € } 30 \text{ c}$

O: Tina ima še 10 € in 30 centov.

**KAKO SI ZADOVOLJEN S SVOJIM
ZNAJEM?**