

# OCENJEVANJE ZNANJA- MERJENJE 7. r

UČITELJICA: Monika Mihelič

22. maj 2020

# Standardi znanja:

## **Minimalni standardi znanja:**

Učenec pozna naprave in merske enote za posamezna merjenja  
Pretvarja enoimenske sosednje merske enot v manjše.

## **Temeljni standardi znanja:**

Učenec pozna in poimenuje naprave in merske enote za posamezna merjenja, ugotavlja odnose med njimi, pretvarja količine.  
Oceni, izmeri in zapiše meritev

# KRITERIJI OCENJEVANJA:

Nezadostno (1)	Zadostno (2)	Dobro (3)	Prav dobro (4)	Odlično (5)
Ne pozna naprave za merjenje dolžine, mase, prostornine, časa, ploščine	Pozna naprave za merjenje dolžine, mase, prostornine, časa, ploščine	Pozna naprave za merjenje dolžine, mase, prostornine, časa, ploščine	Pozna naprave za merjenje dolžine, mase, prostornine, časa, ploščine	Pozna naprave za merjenje dolžine, mase, prostornine, časa, ploščine
Ne pozna enote za merjenje dolžine, mase, prostornine, časa, ploščine	Pozna enote za merjenje dolžine, mase, prostornine, časa, ploščine	Pozna enote za merjenje dolžine, mase, prostornine, časa, ploščine	Pozna enote za merjenje dolžine, mase, prostornine, časa, ploščine	Pozna enote za merjenje dolžine, mase, prostornine, časa, ploščine
Ne pretvarja ob tabeli	Pretvarja ob tabeli	Pretvarja sosednje enote in zapiše meritev	Pretvarja sosednje enote in zapiše meritev  Učenec ugotavlja odnose med njimi dolžino, maso, prostornino, časom in pretvarja količine.  Oceni, izmeri in zapiše meritev ob usmeritvah.	Pretvarja sosednje enote in zapiše meritev  Učenec ugotavlja odnose med njimi dolžino, maso, prostornino, časom in pretvarja količine.  Oceni, izmeri in zapiše meritev skoraj popolnoma samostojno.

DOBIL BOŠ NEKAJ VPRAŠANJ IZ VSAKE  
NALOGE.

Učiteljica te bo usmerila, katere.

- Zberi se in odgovarjaj s premislekom.

# 1. Merske enote

*2 točki (našteje, razporedi 1 primer)*

- Naštej merske enote za dolžino, začni z najmanjšo
- Naštej merske enote za maso, začni z najmanjšo
- Naštej merske enote za prostornina, začni z najmanjšo
- Naštej merske enote za čas, začni z najmanjšo
- Naštej merske enote za ploščina, začni z najmanjšo

## 2. Zapiši/povej kratice merskim enotam.

*navede 6 primerov (3 točke)*

meter	
hektoliter	
kilogram	
sekunda	
milimeter	

centimeter	
liter	
dekagram	
kilometer	
ura	

gram	
decimeter	
deciliter	
tona	
minuta	

3. Razvrsti vse merske enote, ki so spodaj. Zapiši samo kratice. *(navede 6 primerov – 3 točke)*

dag, dl, dag, l, h, m, hl, m<sup>2</sup>

MASA	DOLŽINA	PROSTORNINA	ČAS	PLOŠČINA

## 4. Naprave za merjenje *(3 točke, našteje napravo za vsako, da še druge primere):*

- S katero napravo merimo ČAS? \_\_\_\_\_
- S katero napravo merimo MASO? \_\_\_\_\_
- S katero napravo merimo DOLŽINO? \_\_\_\_\_



# 5. PRETVARJAJ ( *BREZ TABELLE/S TABELLO: 4 lažji primeri in dva težja – 6 točk* )

2 m = _____ dm	60 dm = _____ m
4 cm = _____ mm	30 mm = _____ cm
3 dm = _____ cm	7000 m = _____ km
11 km = _____ m	2000 m = _____ km
3 m = _____ cm	300 mm = _____ cm
80 cm = _____ mm	200 dm = _____ cm

3 km 400 m = _____ m	4 400 m = _____ km _____ m
----------------------	----------------------------

# 6. PRETVARJAJ (BREZ TABELLE/S TABELLO: 3 lažji primeri in 1 težji: 4 točke )

1 l = _____ dl	50 dl = _____ l
3 l = _____ dl	40 dl = _____ l
40 l = _____ dl	50 dl = _____ l
5 l 40 dl = _____ dl	650 dl = _____ l _____ dl

# 7. PRETVARJAJ (BREZ TABELE/S TABELO: 3 lažji primeri 1 težji – 4 točke)

1 kg = _____ dag	500 g = _____ dag
5 dag = _____ g	5000 kg = _____ t
40 dag = _____ g	100 g = _____ dag
4 t = _____ kg	* 2 kg = _____ g
5 kg 40 dag = _____ dag	6 dag 5 g = _____ g

8. Zapiši še drugače. *(2 primera: 2 točki)*

1,5 m = \_\_\_\_\_ dm

1,5 dag = \_\_\_\_\_ g

1,5 km = \_\_\_\_\_ m

## 9. Uredi po velikosti od najmanjšega. *(3 primeri – 3 točke)*

3 dm   3 m   3 km   \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

30 l   3 dl   300 l   \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

44 kg   44 dag   44 g   \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

1 kg   2 g   4 dag   \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

3 h   3 dni   3 min   \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

35 dni   10 tednov   1 leto   \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

# 10. Oцени. *(2 PRIMERA – 2 točki)*

<b>VIŠINA STROPA V HIŠI</b>	2,5 m    2,5 dm    2,5 cm	<b>KUHANJE JAJCA</b>	4 min   4 h   4 dni
<b>TEŽA OTROKA</b>	35 dag    35 kg    35 t	<b>KOLIČINA PITJA VODE V 1 DNEVU</b>	2 dl    2 l    2 hl

# 11. Zapiši datum na dva načina. *(2 primera – 2 točki)*

- **PRIMER:** 23. 4. 2018 = 23. APRIL 2018
- 1. 4. 2020 = \_\_\_\_\_
- 25. september 2020= \_\_\_\_\_

# 12.DOPOLNI.

*(1 lažji in 1 težji primer - 2 točki)*

<b>Ura je 9. 40 zjutraj.</b>	
<b>Koliko bo ura čez eno uro? _____</b>	<b>Koliko bo ura čez 1 uro in 20 min? _____</b>
<b>Koliko bo ura čez 20 min? _____</b>	<b>Koliko je bila ura pred 1 uro? _____</b>





# 14. Dopolni. *(5 točk)*

- Leto ima \_\_\_\_\_ dni. Prestopno leto ima \_\_\_\_\_ dni.
- Mesec ima lahko \_\_\_\_\_ ali \_\_\_\_\_ mesec februar ima \_\_\_\_\_ ali \_\_\_\_\_ dni.
- Teden ima \_\_\_\_\_ dni.
- Dan ima \_\_\_\_\_ ur.

15. Ponovi poštevanko števila 6 in množenje/deljenje z desetiški števili (npr.  $4 \times 60 = 240$   $300 : 60 = 5$ )

Pretvori. *(3 lažji 1 težji primer – 4 točke)*

• 3 dni = \_\_\_\_\_ h

2 min = \_\_\_\_\_ sek

• 5 min = \_\_\_\_\_ sek

2 tedna = \_\_\_\_\_ dni

• 6 h = \_\_\_\_\_ min

6 h = \_\_\_\_\_ min

• 1 šolska ura = \_\_\_\_\_ min

1 h 10 min = \_\_\_\_\_ min

# 16. Koliko je ura? *(4 primeri – 4 točke)*



PONOČI: \_\_\_\_\_

POPOLDAN: \_\_\_\_\_



ZJUTRAJ: \_\_\_\_\_

ZVEČER: \_\_\_\_\_



PONOČI: \_\_\_\_\_

POPOLDAN: \_\_\_\_\_

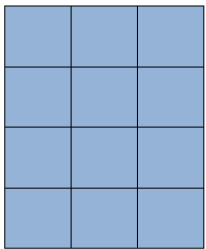
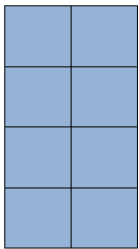


ZJUTRAJ: \_\_\_\_\_

ZVEČER: \_\_\_\_\_

17. Izmeri ploščino. *(2 točki)*

Ploščina meri: \_\_\_\_\_ kvadratkov.



18. naloga: 4 primeri – 4 točke

$$1 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

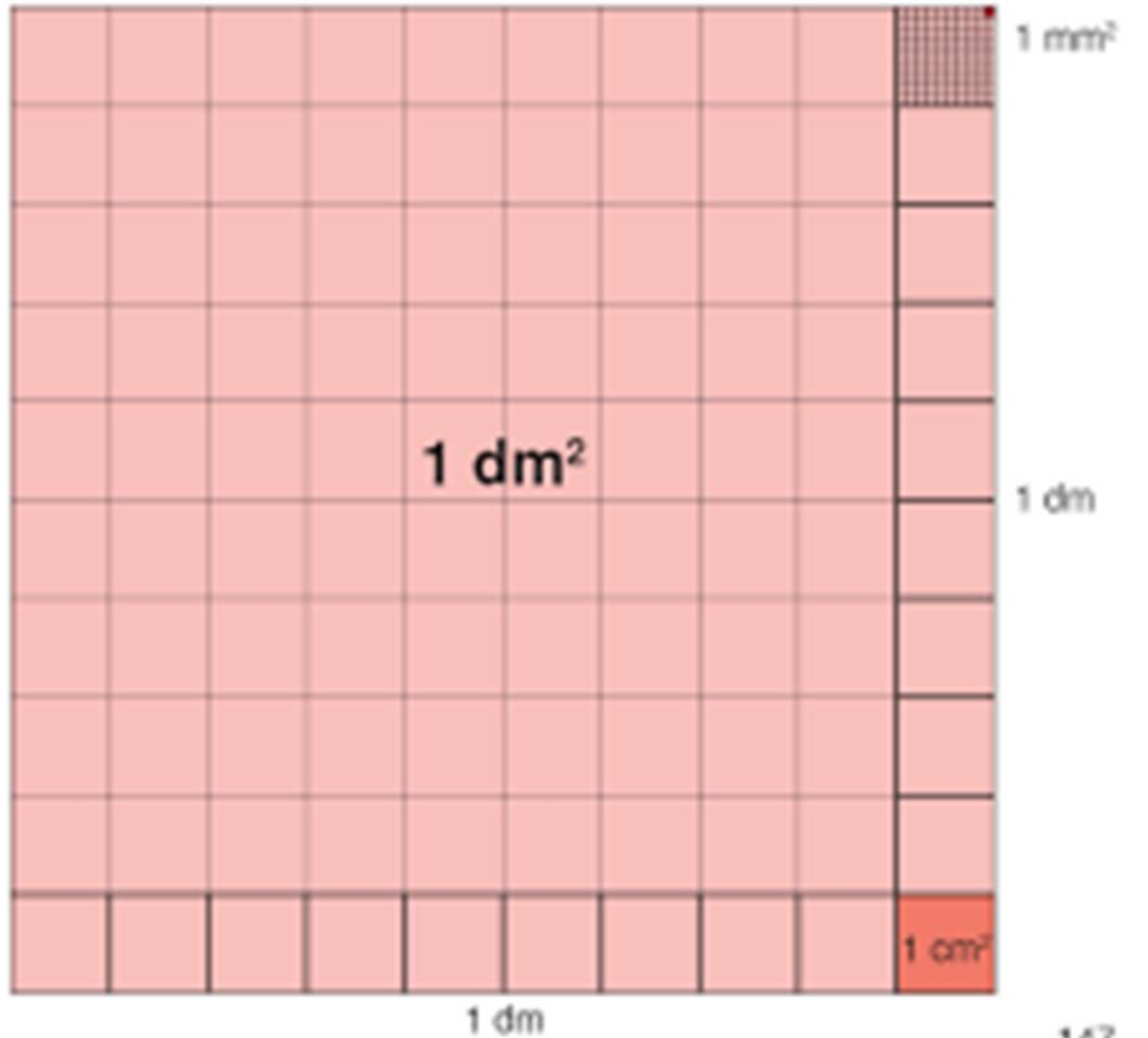
$$1 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$$

$$2 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$5 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$$

$$500 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$900 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$



- Skupaj 56 točk – dosegel \_\_\_\_\_ odstotkov

- Ocena:

odlično 5 90 – 100	prav dobro 4 76 – 89 %	dobro 3 61 – 75 %	zadostno 2 50 – 60 %	nezadostno 1 0 – 49 %
-----------------------	---------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------