

PREVERJANJE ZNANJA- MERJENJE

UČITELJICA: Monika Mihelič

18. 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.	Pretvarja sosednje enote in zapiše meritev Oceni, izmeri in zapiše meritev ob usmeritvah. Učenec ugotavlja odnose med njimi dolžino, maso, prostornino, časom in pretvarja količine.

Zapiši/povej kratice merskim enotam.

meter	
hektoliter	
kilogram	
sekunda	
milimeter	

centimeter	
liter	
dekagram	
kilometer	
ura	

gram	
decimeter	
deciliter	
tona	
minuta	

Razvrsti vse merske enote, ki so spodaj. Zapiši samo kratice.

kg, l, dag, dl, h, km, hl, min, cm²

MASA	DOLŽINA	PROSTORNINA	ČAS	PLOŠČINA

Naprave za merjenje:

- S katero napravo merimo ČAS? _____
- S katero napravo merimo MASO? _____
- S katero napravo merimo DOLŽINO? _____

PRETVARJAJ (BREZ TABELE/S TABELO)

3 m = _____ dm	40 dm= _____ m
5 cm = _____ mm	50 mm= _____ cm
4 km = _____ m	5000 m= _____ km
10 km = _____ m	3000 m= _____ km
6 m = _____ cm	300 mm = _____ cm
50 cm = _____ mm	300 dm = _____ cm

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

PRETVARJAJ (BREZ TABELE/S TABELO)

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

PRETVARJAJ (BREZ TABELE/S TABELO)

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

Zapiši še drugače.

$$1,5 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$1,5 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$$

$$1,5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

Uredi po velikosti od najmanjšega.

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 _____ < _____ < _____

Oceni. OBKROŽI:

VIŠINA VRAT	2 m 2 dm 2 cm	DOLŽINA SPANJA	12 min 12 h 12 dni
TEŽA ČLOVEKA	70 dag 70 kg 70 t	KOLIČINA PITJA VODE	2 dl 2 l 2 hl

Zapiši datum na dva načina.

- **PRIMER:** 23. 4. 2018 = 23. APRIL 2018
- 1. 2. 2017 = _____
- 25. MAREC 2017= _____

DOPOLNI.

Ura je 6. 15 zjutraj.

Koliko bo ura čez eno uro? _____

**Koliko bo ura čez 1 uro in 20
min? _____**

Koliko bo ura čez pol ure? _____

Koliko je bila ura pred 1 uro? _____

Na kateri dan pride tvoj rojstni dan?

2020

- Datum mojega rojstnega dne: _____

P T S Č P S N

JANUAR							FEBRUAR							MAREC						
P	T	S	Č	P	S	N	P	T	S	Č	P	S	N	P	T	S	Č	P	S	N
				1	2	3	4	5						1	2					1
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7	8
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14	15
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	16	17	18	19	20	21	22
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29		23	24	25	26	27	28	29
														30	31					
APRIL							MAJ							JUNIJ						
P	T	S	Č	P	S	N	P	T	S	Č	P	S	N	P	T	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4	5			1	2	3		1	2	3	4	5	6	7
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30		29	30					
JULIJ							AVGUST							SEPTEMBER						
P	T	S	Č	P	S	N	P	T	S	Č	P	S	N	P	T	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4	5			1	2			1	2	3	4	5	6	
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
OKTOBER							NOVEMBER							DECEMBER						
P	T	S	Č	P	S	N	P	T	S	Č	P	S	N	P	T	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4				1				1	2	3	4	5	6	
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			

Dopolni.

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

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

Pretvori.

• $2 \text{ dni} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

$3 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$ sek

• $4 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$ sek

$2 \text{ tedna} = \underline{\hspace{2cm}}$ dni

• $5 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}}$ min

$8 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}}$ min

• $1 \text{ šolska ura} = \underline{\hspace{2cm}}$ min

$1 \text{ h } 20 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$ min

Koliko je ura?



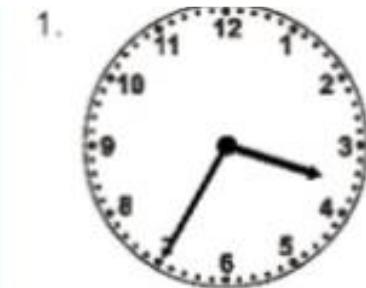
dop _____



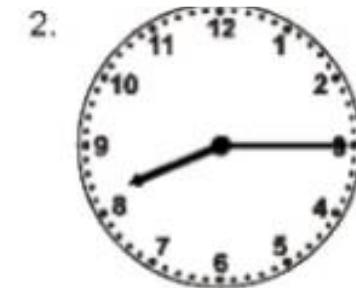
ponoči _____



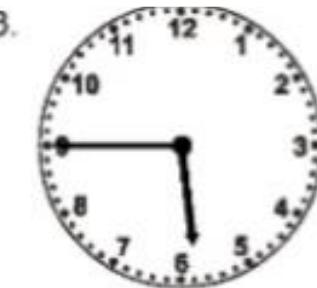
ponoči _____



ponoči _____



zjutraj _____



popoldan _____

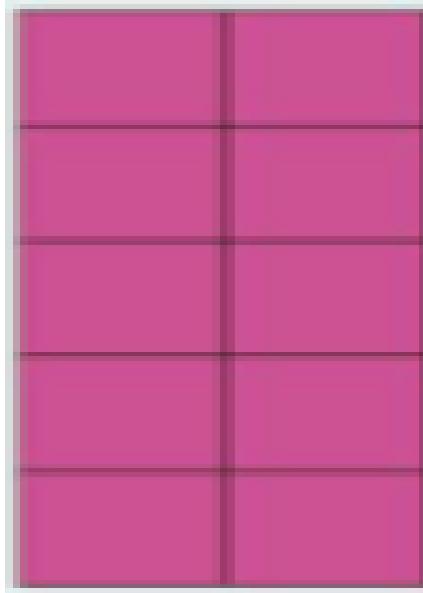
popoldan _____

zvečer _____

zjutraj _____

Izmeri ploščino.

Ploščina meri: _____ kvadratkov.



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

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

$$3 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$7 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$$

$$3 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$7 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$200 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$800 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

