

MATEMATIKA, 5. razred

Učna tema: ČAS

Potek ure

Ponovimo, kar vemo o času ...

Osnovna enota za merjenje časa je SEKUNDA, "s".

Pomožne enote za merjenje časa so: minuta (min), ura (h), dan (d) in leto.

PRETVORNIKI

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$$

$$1 \text{ d} = 24 \text{ h}$$

$$1 \text{ leto} = 365 \text{ dni}$$



Mila že **šest mesecev** ni videla svoje sestrične Lane, ki se je pred **dvema letoma** preselila v San Francisco v Združene države Amerike. Dogovorili sta se, da se **naslednji dan** vidita po video klicu, vendar se je zataknilo pri uri.

Ko je pri nas jutro, je v Ameriki še noč,
in ko je tam jutro, je pri nas že popoldan.



Mila ji je ob **16.30** poslala sporočilo, da je ravnokar prišla iz šole in bi se lahko videli. Lana ji je odgovorila, da je pravkar vstala in se odpravlja v šolo, saj je pri njej ura **7.30**. Dogovorili sta se za **soboto**, ko bosta obe imeli dovolj časa za klepet.

Sobotni video klic je trajal kar **dve uri** in **15 minut**, vendar se je obema zdelo, da je preteklo le **nekaj sekund**. Obljubili sta si, da se čez **en teden** spet dobita.

Oznaka **h** za uro izhaja iz besede
hora, kar v latinščini pomeni ura.



Zapiši današnji datum in trenutni čas.

1 dan: mesec: leto:
ura: minute:

Poveži.



2 REŠIMO NALOGE:

peščena ura

sončna ura

elektronska ura

mehanska ura

Kateri uri sta starejšega izvora?

Opiši, čemu so namenjene ure na slikah.

3



.....



.....



.....



.....

Označi, koliko časa približno traja prikazano dogajanje.

4



- 1 minuto
- 5 minut
- 15 minut
- pol ure



- 5 minut
- 15 minut
- pol ure
- 1 uro



- 1 uro
- 2 uri
- 4 ure
- 8 ur

Koliko časa približno trajajo dogodki? Smiselno poveži. V preglednico vpiši ustrezne črke in preberi geslo.

5

- 1 en cikel luninih men
- 2 tek na 400 m
- 3 celovečerni film
- 4 zimske počitnice
- 5 polet v Avstralijo
- 6 en utrip srca
- 7 šolsko leto

- ura L
- teden E
- leto R
- dan D
- mesec K
- minuta O
- sekunda A

1 minuta = 60 sekund
 1 ura = 60 minut
 1 dan = 24 ur
 1 teden = 7 dni
 1 mesec ≈ 30 dni
 1 leto = 12 mesecev



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| K | | | | | | |

Zapiši ali nariši manjkajoče prikaze časa.

6



dopoldanski čas

9.00

popoldanski čas

21.00

17.30

Pri 24-urnem zapisu časa popoldanskim uram prištejemo 12:
1.00 popoldan → 13.00



Poveži ure, ki kažejo isti čas.

7



Pri zapisu časa ure in minute ločimo s piko in ne z dvopičjem kot digitalne ure.
12.05 ~~12:05~~



Dopolni preglednico.

8

| PRED 6 URAMI | PRED 1 URO | ZDAJ | ČEZ 1 URO | ČEZ 6 UR |
|--------------|------------|-------|-----------|----------|
| | | 12.00 | | |
| | 9.00 | | | |
| 1.30 | | | 17.00 | |
| | | 13.45 | | |
| | | | | 23.59 |

Oglej si slike in zapise.

a) Nariši kazalce na uri.



9

b) Zapiši ustrezen čas.



c) Dopolni.



1 minuta = 60 sekund
1 ura = 60 minut



Pretvori v manjšo mersko enoto.

a) 1 min = s

b) 15 min = s

c) 40 min = s

ë) 120 min = s

d) 1 h = min

e) 4 h = min

10

f) 9 h = min

g) 12 h = min

h) 24 h = min

Pretvori v predpisano mersko enoto.

a) 1 min 20 s = s

b) 2 min 15 s = s

c) 5 min 5 s = s

č) 1 h 10 min = min

11

d) 2 h 8 min = min

e) 7 h 33 min = min

f) 2 h 30 min 40 s = s

g) 11 h 3 min 33 s = s

Vstavi ustrezen znak (<, >, =).

4 min 240 s

120 s 2 min 30 s

1 h 55 min

30 h 1790 min

3 h 15 min 600 min

24 h 1 dan

8 h 500 min

7 min 45 s 500 s

12 h 30 min 1230 min

12

Lia potrebuje 50 sekund za peko ene palačinke.

a) Koliko časa potrebuje za peko 40 palačink?

Reševanje:



13

Odgovor:

b) Ali za peko carskega praženca potrebuje več časa kot za peko 40 palačink? Pojasni.

.....

