

2. 4. 2020

Pozdravljeni, danes boste ponovili odnose med enotami za čas in z njimi računali.

Napiši v zvezek naslov: **ČASOVNE ENOTE IN RAČUNANJE Z NJIMI**

1. Zapiši v zvezek, kar že poznaš!

a)

$1 \text{ h} = 60 \text{ min} = 3600 \text{ s}$	$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$
$1 \text{ min} = \frac{1}{60} \text{ h}$	$1 \text{ s} = \frac{1}{60} \text{ min}$

$1 \text{ dan} = 24 \text{ h}$	$1 \text{ h} = \frac{1}{24} \text{ dneva}$
$1 \text{ leto} = 365 \text{ dni}$	
$1 \text{ leto} = 366 \text{ dni (prestopno leto)}$	

b) **Oglej** si izražanje v različnih enotah, menim, da boste razumeli, je zelo podobno, kot pri računanju s koti.

$$3 \text{ min } 24 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s} \quad (3 \cdot 60 \text{ s} + 24 \text{ s} = 194 \text{ s})$$

$$2 \text{ h } 13 \text{ min } 40 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s} \quad (2 \cdot 3600 \text{ s} + 13 \cdot 60 \text{ s} + 40 \text{ s} = 7200 \text{ s} + 780 \text{ s} + 40 \text{ s} = 8020 \text{ s})$$

$$2100 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} \quad (2100 \text{ s} : 60 = 35 \rightarrow \text{količnik pomeni } 35 \text{ min})$$

torej je $2100 \text{ s} = 35 \text{ min } 20 \text{ s}$ 20s ost.

2. (Prepiši, kar ni zeleno.)

Luka gre od doma na trening ob 14.50, trening in hoja nazaj domov, trajata 2 uri in 25 min. Kdaj se bo vrnil?

Čas prihoda izračunamo tako, da k uri odhoda prištejemo čas odsotnosti.

14 h 50 min Seštevamo ločeno ure in minute.

+ 2 h 25 min

16 h 75 min 75 min je več kot 60 min, zato pretvorimo 75 min = 1 h 15min,
= 17 h 15 min ure prištejemo k rezultatu, 16 h + 1 h = 17 h, minute prepisemo.

ODG.: Luka bo prišel domov ob 17.15. Lhko napišeš: ob 17 uri in 15 minut

Ne smeš napisati: ob 17 : 15 to je znak za deljenje



3. Reši naloge str. 109 / 1.

Str. 110 / 2., 3., 5. **PREVERI!**