

MATEMATIKA, 4. razred (9. teden)

Ta teden ti nalog nismo razporedile po dnevih. Ker boš verjetno opravil športni dan, si naloge razporedi po želji.

Ponovimo in utrdimo znanje

→ Reši naloge v vadnici (oranžen delovni zvezek) na strani 66 (računaj v zvezek) ter str. 68.

Prejšnji teden smo spoznali nekaj časovnih enot: leto, mesec, teden, dan, ura, minuta. Ta teden nadaljujemo s poglavjem *Merjenje časa*.

Sekunda

Oglej si uro s kazalci, ki ima tudi sekundni kazalec.



Premik obrata rdečega kazalca za cel krog je 60 sekund. Istočasno se veliki črni kazalec premakne za $\frac{1}{60}$ kroga. Mali kazalec je skorajda na mestu. To je čas, ko mine ena minuta oziroma **60 sekund**. V eni uri veliki črni (minutni) kazalec naredi en polni krog, veliki rdeči (sekundni) pa 60 krogov, kar je **3600 sekund**.

Naredi preizkus (če želiš, lahko tudi štopaš):

- ★ Približno koliko sekund traja skok v zrak?
- ★ Približno koliko sekund traja let papirnatega letala?
- ★ Približno koliko sekund potrebuješ od tvoje sobe do kopalnice?
- ★ Morda veš koliko sekund traja svetovni rekord v teku na 100 metrov in kdo ga je dosegel?

Najhitrejšega Zemljana si lahko ogledaš na spodnji povezavi.

V Berlinu je Usain Bolt leta 2009 postavil svetovni rekord v teku na 100 m, ki ga še danes ni nihče premagal.

https://www.youtube.com/watch?v=3nbjhpcZ9_g

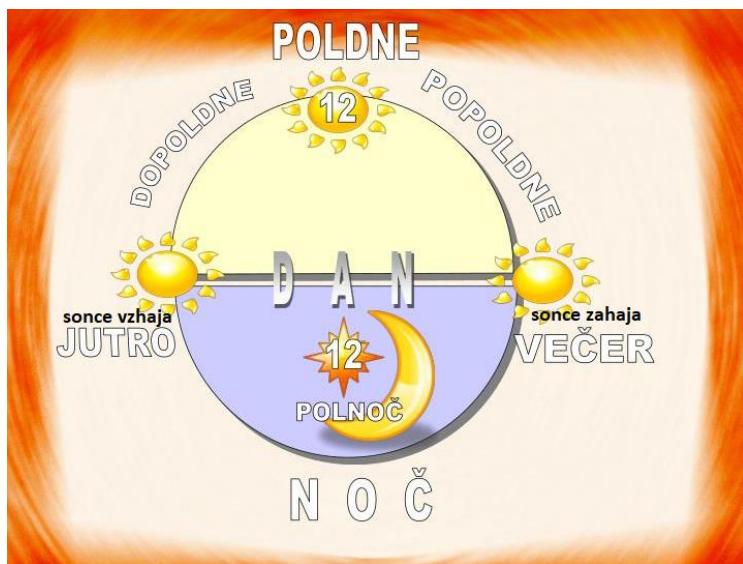
→ Preberi in reši naloge v DZ na strani 37 in 38.



Dopoldne/popoldne

Dan ima 24 ur. Od polnoči do poldneva mine 12 ur, od poldneva do polnoči še 12.

Poznamo različne dele dneva: jutro, dopoldne, poldne, popoldne, večer in noč.



Ko zapisujemo, koliko je ura, po navadi zapišemo dopoldanski čas s številkami od 1 do 12, popoldanski pa s številkami od 13 do 24. Lahko pa je tudi popoldanski čas zapisan s številkami od 1 do 12. (DZ str. 39)

Koliko je ura lahko zapišemo na dva načina: **22:10** ali **22.10**

→ Reši naloge na strani 39.



Poznamo različne vrste ur. Ure s kazalci imenujemo ANALOGNE ure.

Ure, ki čas prikažejo s številkami, pa DIGITALNE. Razmisli, kje vse vidiš zapis časa s številkami.

→ Reši nalogi na strani 40.



Koledar

O koledarju prav gotovo že veliko veš.

Koledar je letni razpored dni, tednov in mesecev.

Uporabljamo ga vsak dan, da določimo datum. Poznamo veliko različnih vrst koledarjev: namizni, stenski, žepni, digitalni ... Vanj si lahko vpisujemo pomembne dogodke, da jih ne pozabimo.



April 2019											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31					

December 2019											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31					

February 2020											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31					

→ Doma poišči koledar in reši naloge v DZ str. 41 in 42.