

MATEMATIKA, 4. razred (8. teden)

PONEDELJEK, 11. 5. 2020

Ponovimo in utrdimo znanje

➡ Reši nalogo v vadnici (oranžen delovni zvezek) na strani 65/3
(računaj v zvezek in naredi preizkus).

➡ Reši nalogi v DZ na strani 11. Sedmo nalogo reši, če želiš.

- **Matematični izziv** (po želji)

➡ Vadnica (oranžen delovni zvezek) stran 64/2

TOREK, 12. 5. 2020

➡ Reši nalogi v Vadnici na strani 66/1, 2

Preberi si strip v DZ na strani 29. Ta teden začnemo s poglavjem *Merimo čas*.

Čas lahko merimo na različne načine. Morda veš katere?

➡ Reši nalogo v DZ na strani 30.

Ljudje so že v pradavnini uporabljali enoti za merjenje časa – dan in leto. Dan so določili na podlagi menjave dneva in noči, ki je posledica vrtenja Zemlje okoli svoje osi. Leto so določili na podlagi menjave letnih časov, ki so posledica kroženja Zemlje okoli Sonca.

Leto

Zemlja za en obhod okoli Sonca (ni krog okoli Sonca, ker je obhod v obliki elipse) potrebuje približno **365 dni in 6 ur**. Zaradi teh 6 ur imamo **vsaka 4 leta prestopno leto**. ($6 \text{ ur} \cdot 4 = 24 \text{ ur} = 1 \text{ dan}$).

Na vsake štiri leta ima mesec februar 1 dan več (29. februar).

Ljudem, ki so rojeni na ta dan (29. februar), pravimo smolčki – imajo namreč smolo (nesrečo), da imajo rojstni dan samo vsaka 4 leta.

V enem letu se izmenjajo **4 letni časi**. Vsak letni čas traja približno 3 mesece, torej ima leto 12 mesecev ($4 \cdot 3 \text{ mesece}$).

➡ Preberi in reši nalogi v DZ na strani 31.

SREDA, 13. 5. 2020

Eno leto ima 12 mesecev. Poimenuj jih.

Če te zanimajo stara imena mesecev, ter kako so meseci dobili imena, si lahko pogledaš na <https://www.leemeta.si/blog/zanimivosti/stara-imena-mesecev>

Najkrajši mesec je februar, ki ima 28 ali 29 dni. Ostali meseci imajo 30 ali 31 dni. Pri določanju števila dni si lahko pomagamo s členki na rokah.

➡ Oglej si sliko v DZ na strani 32 in reši naloge.

Teden ima 7 dni (traja od ponedeljka do nedelje).

Delovni teden pa le 5 dni (začne se s ponedeljkom in zaključi s petkom). Vikend traja dva dneva (sobota in nedelja).

➡ Reši naloge v DZ na strani 33.

ČETRTEK, 15. 5. 2020

Dan

Zemlja se vrti okoli svoje osi v nasprotni smeri urinega kazalca. En krog traja **24 ur**, kar je enako **en dan**. V tem času se izmenjata svetli (dan) in temni (noč) del dneva. Ob prehodu je mrak (jutro in večer).

<https://www.youtube.com/watch?v=tO1VLpVpu1g>

Noč in dan sta enako dolga samo dvakrat v enem letu, in sicer okoli 21. marca (pomladno enakonočje), ko se začne pomlad, in okoli 23. septembra (jesenko enakonočje), ko se začne jesen. Sicer so pozimi noči daljše in dnevi krajši, poleti pa obratno.

Dan je najdaljši med 21. in 23. junijem, ko se začne poletje, **noč** pa je **najdaljša** med 21. in 22. decembrom, ko se začne zima.

➡ Preberi in reši naloge v DZ na str. 34.

Ura (h)

Poišči uro s kazalci ter si jo oglej.

Ura ima 60 minut. V tem času se veliki kazalec (minutni) na uri premakne za cel krog, mali kazalec (urni) pa le od ene do druge številke (naredi $\frac{1}{12}$ kroga). V enem dnevu mali kazalec naredi 2 polna kroga, kar pomeni, da dan traja 24 ur.

➡ Preberi in reši naloge v DZ na strani 35.

PETEK, 15. 5. 2020

Minuta (min)

Minuta ima 60 sekund. V eni minuti se veliki kazalec na uri premakne za en korak (naredi $\frac{1}{60}$ kroga), premik malega kazalca skoraj ne opazimo. V eni uri veliki (minutni) kazalec naredi en polni krog. Ker ima dan 24 ur, imamo torej v enem dnevu 1440 minut ($24 \cdot 60 \text{ min} = 1440 \text{ min}$)

➡ Preberi in reši nalogo v DZ na strani 36.

V 3. razredu si se naučil/a odčitati čas na uri s kazalci. Na spodnji povezavi preveri svoje znanje.

➡ <https://www.thatquiz.org/sl/practicetest?1y80nelxsi1u>

