

Pozdravljeni učenci. Kako ste?

Danes nas torej čaka preverjanje pred izdelkom, ki ga boste izdelali za oceno.

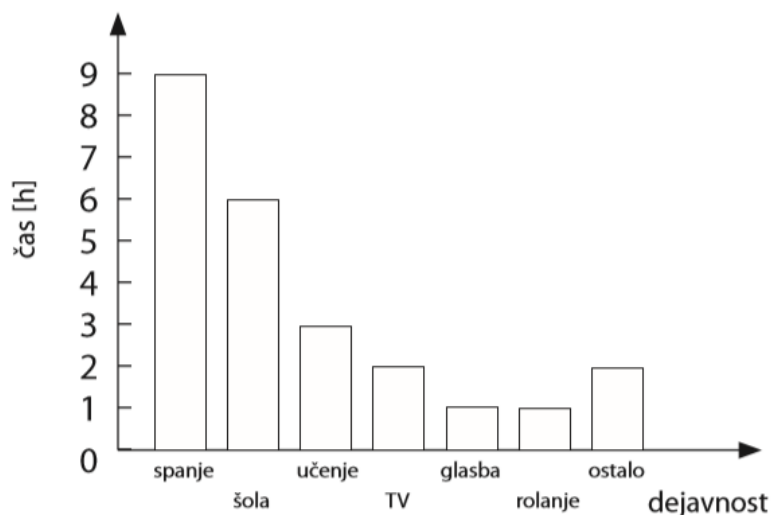
Preden začnemo še to ... opažam, da vas kar nekaj piše v brezčrtne zvezke. Rekli smo, da so brezčrtni zvezki namenjeni samo za geometrijo, pod katero odstotki več ne spadajo. Predlagam, da začnete uporabljati kariraste zvezke, saj je tam lažje risati stolpčne diagrame, ker si lahko pomagate z mrežo.

Navodila za izdelavo **izdelka za oceno** boste dobili po prvomajskih počitnicah - **v sredo, 6. 5. 2020**. Takrat boste skupaj z navodili prejeli tudi kriterije ocenjevanja, tako da boste res natančno vedeli, kaj vse se od vas zahteva. Takrat boste nalogo rešili na A3 list (manjši plakat). **Nalogo boste oddali do petka, 8. 5. 2020**, torej boste imeli na voljo dva dni. Takrat boste nalogo poslali po elektronski pošti in ne na Drive.

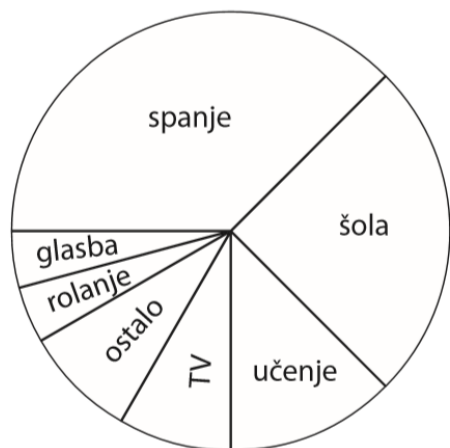
Sedaj si najprej ogledaj rešitve včerajšnje naloge:

### UČ str. 190/2. naloga

stolpčni prikaz:



tortni prikaz: spanje:  $135^\circ$ , šola:  $90^\circ$ , učenje:  $45^\circ$ , tv:  $30^\circ$ , ostalo:  $30^\circ$ ,  
glasba:  $15^\circ$ , rolanje:  $15^\circ$



$$\text{Spanje: } \frac{9}{24} = 0,375 = 37,5\% \Rightarrow 37,5\% \text{ od } 360^\circ = \frac{37,5}{100} \cdot 360^\circ = 135^\circ$$

$$\text{Šola: } \frac{6}{24} = \frac{1}{4} = 25\% \Rightarrow 25\% \text{ od } 360^\circ = \frac{25}{100} \cdot 360^\circ = 90^\circ$$

$$\text{Učenje: } \frac{3}{24} = \frac{1}{8} = 12,5\% \Rightarrow 12,5\% \text{ od } 360^\circ = \frac{12,5}{100} \cdot 360^\circ = 45^\circ$$

$$\text{TV in ostalo: } \frac{2}{24} = \frac{1}{12} \doteq 8,3\% \Rightarrow 8,3\% \text{ od } 360^\circ = \frac{8,3}{100} \cdot 360^\circ \doteq 30^\circ$$

$$\text{Glasba in rolanje: } \frac{1}{24} \doteq 4,2\% \Rightarrow 4,2\% \text{ od } 360^\circ = \frac{4,2}{100} \cdot 360^\circ \doteq 15^\circ$$

**Danes pa vas čaka naslednja naloga, ki bo služila kot preverjanje. Danes ni potrebno izdelati plakata, pač pa nalogo rešite v zvezek.**

Manca je svoje sošolce vprašala, katera socialna omrežja najpogosteje uporabljajo in dobila naslednje odgovore: 4 učenci najraje uporabljajo Facebook, 5 učencev najraje uporablja Instagram, 6 učencev najraje uporablja SnapChat, 8 učencev najraje uporablja TikTok, 2 učenca pa najraje uporabljata Twitter.

- a) Naredi razpredelnico, v kateri boš zapisal kolikšno število učencev uporablja posamezno omrežje in v razpredelnici število učencev predstavi z ulomkom, odstotkom in decimalnim številom.

Primer: Če na vprašanje: »Koliko časa preživiš za računalnikom?« 10 učencev od 25 odgovori, da preživi 2 uri.

Čas za računalnikom	Število učencev	Ulomek (okrajšani)	Decimalno število	Odstotek
2 uri	10	$\frac{10}{25} = \frac{2}{5}$	0,4	40 %

- b) Nariši stolpčni diagram, ki prikazuje število anketirancev.
- c) Nariši krožni diagram, ki prikazuje odstotke. Pri tem narišite tudi legendo ali pa ustrezne podatke zapišite na krožni diagram.

**Pri tej točki pričakujem tudi ustrezne izračune središčnih kotov, ki morajo biti zapisani zraven!**

**Pri ocenjevanju bo ena izmed ocenjevanih postavk tudi natančnost in izgled plakata, zato se danes potruji in piši in riši kar se da lepo in natančno!**

Rešeno nalogo oddaš v mapo v Driveu na povezavi [https://drive.google.com/drive/folders/1-20Nu-JvV68gto4Xyg5YdTikQMjE8H\\_C?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1-20Nu-JvV68gto4Xyg5YdTikQMjE8H_C?usp=sharing)

**Svojo nalogo shranite z imenom: Ime\_Priimek. Če imate več slik za eno nalogo, jih shranite z imenom: Ime\_Priimek\_številka. Nalogo oddate tako, da preprosto odprete mapo, kjer je naloga shranjena in jo z miško prenesete v Drive v mapo z ustreznim datumom. Potrudi se, da nalogo oddaš čim prej, da ti lahko nalogo dobro pregledam. Če boš nalogo oddal prepozno, si rešitve dobro preglej sam, ko bodo te objavljene.**