**MAT, 26. 5. 2020**

**LIKI IN TELESA**

Prebili smo se skozi pisno deljenje z dvomestnim številom in uspešno zaključili s poglavjem. To pa ne pomeni, da lahko zdaj na to pozabiš. Da se bo znanje čimbolj obdržalo, boš do konca leta vsak teden izračunal/a vsaj en račun pisnega deljenja. ☺

**SDZ, str. 31**

Za uvod v novo poglavje najprej preberi strip. Kdo ima prav, Jaka ali Filip? Zakaj? Na kaj pa namiguje Cof? Na žogo, ki je geometrijsko telo. Katera geometrijska telesa še poznamo?

**Malo za šalo:** Si predstavljaš, da bi nogomet igrali z žogo v obliki kocke, kvadra, valja, stožca ali piramide? Si predstavljate, da bi npr. Človek ne jezi se pa bi igrali z igralno kocko v obliki krogle ali drugih teles?

**SDZ 3, str. 32**

Preberi besedilo v modrem polju in odgovori na vprašanji:

- prav ima Filip – na nogometnem igrišču je 7 pravokotnikov in krog;

- žoga je telo.

Oglej si preglednico spodaj in **naredi zapis v zvezek**:

*Pri načrtovanju uporabi geotrikotnik in šestilo.*

|  |
| --- |
| **LIKI IN TELESA****Liki** so ravne ploskve. Nekaterim likom lahko jim izmerimo dolžino in širino. *Nekaj likov (trikotnik, krog, pravokotnik) nariši..* **Telesa** zavzemajo prostor. Vsa imajo tri dimenzije (3D), in sicer dolžino, širino in višino. Ker imajo tudi višino, zavzemajo prostor.*Nekaj stožec in kocko. Pomagaj si s prikazi v SDZ.* Liki imajo **stranice**, telesa pa **robove**! |

Pri krogu ne govorimo o stranici, ker gre za krivo črto, še manj pa o ogliščih. Za črto, ki omejuje krog, lahko uporabljamo izraz krivulja ali neravna robna črta.

**Poznamo oglata telesa in okrogla.** Po čem jih ločimo?

Oglata imajo vse mejne ploskve ravne, okrogla imajo vsaj eno mejno ploskev krivo.

**SDZ 3, str. 33**

1. naloga

Pri tej nalogi pazi! Tudi vsi kvadrati so pravokotniki (imajo vse prave kote), vendar jih v tem primeru ne bomo šteli zraven.

Ali velja tudi obratno, da so tudi vsi pravokotniki hkrati tudi kvadrati? Ne, ker nimajo štirih enako dolgih stranic.

Rešitve preveri v interaktivnem gradivu. **Če želiš** pa lahko nalogo fotografiraš in mi jo pošlješ.

**SDZ 3, str. 34**

3. naloga

Pri risanju skice si pomagaj s skicami teles na strani 32.

**SDZ 3, str. 35**

4. naloga

Zemlja spominja na kroglo. Pa je res okrogla?

Zanimivost: v resnici Zemlja ni čisto okrogla, kot so globusi, ampak je malo sploščena, kot da bi se usedli na žogo.

\*Slika v SDZ

Vidimo naslednje celine: Severno Ameriko, Južno Ameriko, Evropo, Afriko in Azijo.

Katerih ne vidimo? Avstralije in Antarktike.

Katera je sopomenka za besedo celina? Kontinent.

Zmorem tudi to

Nalogo lahko narediš, če želiš. ☺

