

Torek, 31.3.2020

Učenci pozdravljeni!

Hvala za vse poslane naloge. Včeraj vas je oddalo 13. Danes pa podrimo rekord ☺ Velja.

<https://drive.google.com/drive/folders/1Wh4loUBCc2ZqBNjPIM1M1J6SsyL4AKZ-?usp=sharing> .



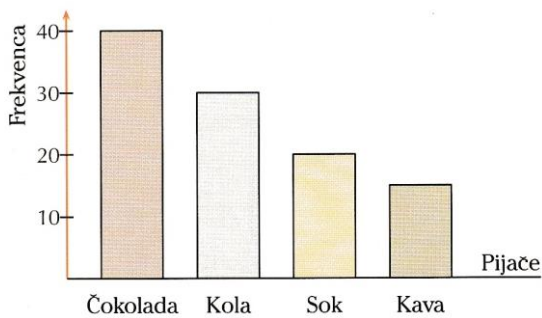
<https://www.youtube.com/watch?v=LBKpkQ4Ja8M>

Za nalogo naredi spodnje primere.

Dobro bodi!!!!

49 *

Anketiranci so se lahko odločili le za eno pijačo. Diagram kaže, kaj najraje pijejo.



Kolikšna je verjetnost, da slučajno izbran anketiranelec pije:

- a) kolo, b) sok,
c) čokolado, č) kavo?

50

Kolikšna je verjetnost, da iz kupa 32 kart izvlečemo:

- a) kralja, b) pikovega kralja,
c) as, č) osmico?

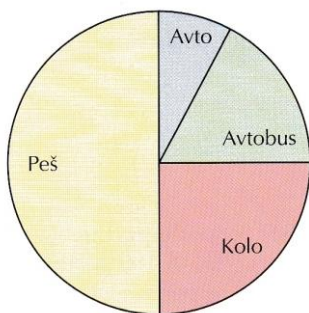
51

Kolikšna je verjetnost, da iz kupa 7 parov čevljev na slepo potegneš desni čevljev?



52

Diagram kaže, kako 152 učencev prihaja v šolo.

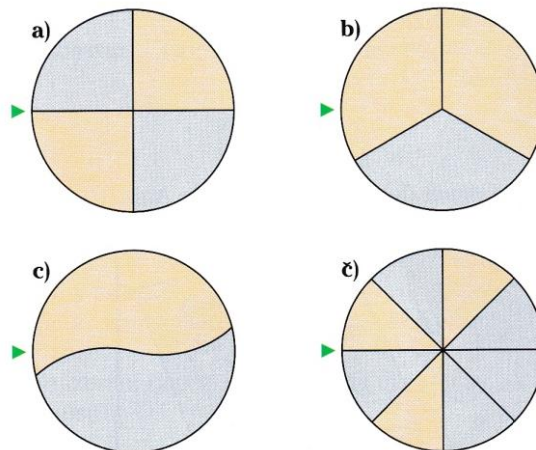


Kolikšna je verjetnost, da slučajno izbrani učenec iz te skupine pride v šolo:

- a) peš, b) z avtom,
c) z avtobusom, č) s kolesom?

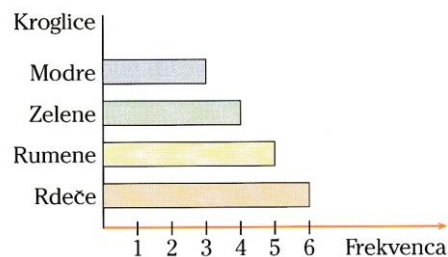
53

Vrteča se plošča je sestavljena iz skladnih dvo-barvnih delov. Izračunaj za vsak primer posebej, kolikšna je verjetnost, da se po vrtenju zaustavi na modrem oziroma na rdečem delu.



54

Prikaz z bloki kaže, koliko kroglic različnih barv je v vreči.



Oceni, kakšne barve kroglice najverjetneje izvlečemo. Nato se loti računanja. Izračunaj verjetnost, da je izvlečena kroglica

- a) rdeča, b) zelena,
c) rumena, č) modra.

55

Hkrati meči tri kovance. Z vsaj 20-kratno ponovitvijo poskusa razišči, kje bi se ustalil jeziček na verjetnostni tehtnici pri ugotavljanju verjetnosti za dogodka:

- a) na vseh treh kovancih pade števka,
b) na nobenem od treh kovancev ne pade števka,
c) samo na dveh kovancih pade števka,
č) samo na enem kovancu pade števka,
d) vsaj na dveh kovancih pade števka.

Pozor: izraz »vsaj n -krat« pomeni n -krat ali večkrat. **Namig:** Načrt dela lahko povzameš po namigu v **Rešitvah**. K raziskovanju pritegni vsaj dva sošolca ali sošolki.