

Ponedeljek, 30.3.2020

Učenci pozdravljeni!

Upam, da je za vami lep vikend in ste izkoristili lepo vreme (seveda brez druženja ☺).

V četrtek mi je nalogo oddalo 10 učencev. Še malo, pa se bomo vsi zbrali ☺ Poskusimo danes vsi oddat. Velja?

<https://drive.google.com/drive/folders/1Wh4IoUBCc2ZqBNjPIM1M1J6SsyL4AKZ-?usp=sharing>.

Ugotovila sem, da ste nekateri imeli kar nekaj težav z določanjem možnosti, ugodnih možnosti in računanjem verjetnosti.

Zato sem za vas pripravila tole (bodite potrpežljivi, ker je to moj prvi posnetek na tak način ☺ Prihodnjič bo posnetek karjši).

<https://www.youtube.com/watch?v=9qju3GGJ4xU>

Za nalogu naredi spodnje primere.

Zgleda veliko, a boš rešil prej kot v 10 minutah.

Dobro bodi!!!!

Naloge

38

Izračunaj verjetnost.

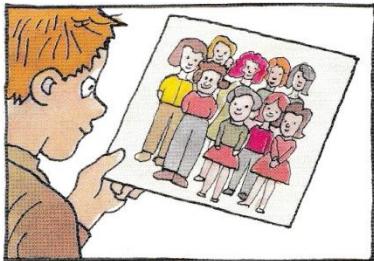
V razredu je 26 učencev.

Eden bo izbran za reditelja.

Kolikšna je verjetnost za vsakega učenca iz razreda, da bo izbran?

39

Na sliki je devet deklet. Ena od njih je Anja.



Kolikšna je verjetnost, da kdo, ki Anje ne pozna, na sliki pokaže prav njo, če so vse enako čedne?

40

Marija je iz kokošnjaka prinesla 7 svežih jajc. Eno je takoj izpihala skozi drobno luknjico in vsa jajca postavila v hladilnik.

Kolikšna je verjetnost, da bo njena mama iz hladilnika za cvrtečje vzela izpihano jajce?

41

Na zabavi, na katero je bilo s teboj vred povabljenih 127 gostov, so za vse pripravili srečelov z enim samim dobitkom.

Kolikšna je verjetnost, da boš izzreban?

42 *

Kolikšna je verjetnost, da pri metu kocke pada:

- a) šestica,
- b) sedmica,
- c) trojka?

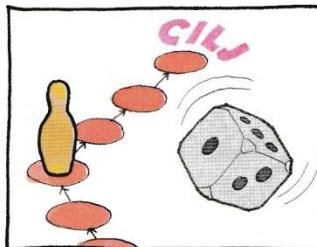
43

Franci sedi pred TV-sprejemnikom. Spremlja lahko programe s kanalov Slovenija 1, Slovenija 2, POP TV, TV Paprika, TV Koper in TV Pika. Kanale izbira slučajno.

- a) Kolikšna je verjetnost, da slučajno izbere Slovenijo 2?
- b) Kolikšna je verjetnost, da izbere POP TV?

44 *

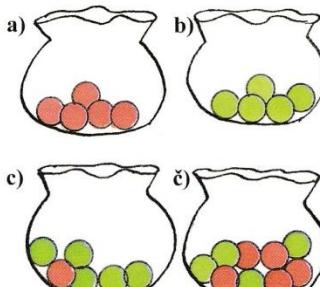
Slika kaže, da samo tri polja ločijo Tončka do zmage.



Kolikšna je verjetnost, da bo zmagal z enim metom kocke?

45 *

V mošnjičku so enako velike rdeče in zelene kroglice. Kolikšna je verjetnost, da iz vsakega mošnjička posebej na slepo potegnemo zeleno kroglico?



46 *

Iz kupa 10 kart, v katerem so 3 asi, 2 desetici, 4 kralji, 1 dama, vlečemo eno karto. Izračunaj, kolikšna je verjetnost, da je izvlečena karta

- a) dama,
- b) desetica,
- c) kralj,
- č) as.

47

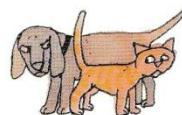
Poskus izvajamo z običajno igralno kocko. Izračunaj verjetnost navedenih dogodkov.

- a) Pade liho število pik.
- b) Pade manj kot 5 pik.

48

Z anketo so v naselju s 500 gospodinjstvi ugotovili, da ima 125 gospodinjstev mačko in 100 gospodinjstev psa. Izračunaj, kolikšna je verjetnost, da ima slučajno izbrana družina

- a) mačko,
- b) psa.



Učiteljica Ana Š.