

Pozdravljeni učenci. Kako ste kaj? Reševanje NPZ je večini kar dobro šlo, upam pa, da si niste preveč pomagali z rešitvami. Če bi želeli za vajo rešiti še kak NPZ iz preteklih let, ga lahko najdete na strani: https://www.ric.si/preverjanje_znanja/predmeti/matematika3/

Danes bo delo potekalo nekoliko drugače. Za vas sem namreč pripravila videoposnetek, ki vsebuje ponovitev in novo učno snov s primeri.

Pri ogledu videoposnetka dobro poslušajte. V zvezek morate zapisati vse, kar je zapisano na »tabli«.
(Tako kot smo dogovorjeni v šoli: Kar je na tabli, je tudi v zvezku.)

Videoposnetek najdete na povezavi: <https://www.youtube.com/watch?v=VoJlwQTc9Ws>

Upam, da vam je delo preko videoposnetkov všeč in da tako bolje razumete. Glede tega mi lahko pošljete tudi vaše mnenje – ali vam je delo preko videoposnetkov bolj všeč, ali tako bolje razumete snov ...

Za nalogo rešite naloge na spodnjem listu. Lista ni potrebno kopirati ali printati. Rešitve zapišite v zvezek. Zgleda veliko, ampak to so zelo kratke naloge in jih boste rešili v 10 minutah. Tisti, ki ste pri delu počasnejši, lahko naloge z zvezdico spustite.

Rešene naloge oddaš v mapo v Driveu na povezavi

https://drive.google.com/open?id=1sS3d69VI_W1wAiPUGa0-cpCNfdzvmNls

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.

Naloge

38

Izračunaj verjetnost.

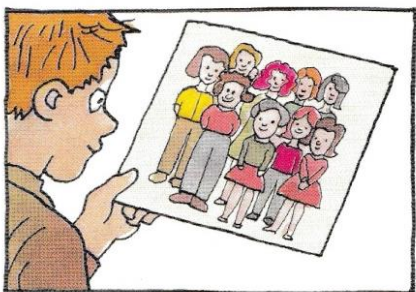
V razredu je 26 učencev.

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 čvrtje 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 izžreban?

42 *

Kolikšna je verjetnost, da pri metu kocke pade:

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

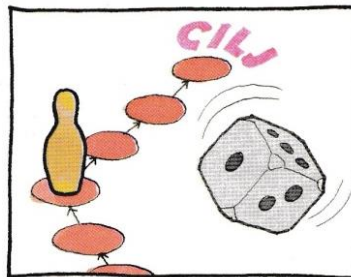
43

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 *

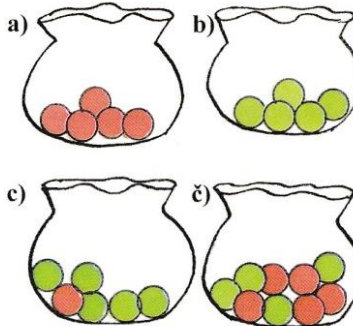
Slika kaže, da samo tri polja ločijo Tončka do zmage.



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.

