

Upam, da si brez težav naredil nalogo od včeraj. Lahko si ogledaš naslednji zgled za DN:

Poskus: Žrebanje oštevilčenih žogic od 1-10.

Elementarni dogodki:

Dogodek A: Žrebam število 1.

Dogodek B: Žrebam število 2.

.

.

.

Dogodek J: Žrebam število 10.

Sestavljen dogodek:

Dogodek L: Žrebam liho število.

Danes pa nadaljujemo z VERJETNOSTJO. Danes boste spoznali različne vrste dogodkov.

Predstavljaš si, da so v vrečki same rdeče kroglice.

Poskus je naslednji: Iz vrečke izbereš eno kroglico.

Kakšne barve bo kroglica? *Seveda, bo kroglica rdeče barve, ker so vse kroglice v vrečki rdeče.*

Tak dogodek imenujemo gotovi dogodek.

Ali se pri izbiranju kroglic lahko zgodi dogodek A: »Izbrana kroglica je bele barve.«? *To se ne more zgoditi, saj so vse kroglice v vrečki rdeče.*

Tak dogodek imenujemo nemogoči dogodek.

Predstavljaš si, da v vrečko poleg rdečih dodamo modre kroglice.

Poskus je še vedno enak: Iz vrečke izbereš eno kroglico.

Kakšne barve bo kroglica? *Lahko je modre ali rdeče barve. Lahko se zgodi en dogodek ali drug dogodek (oba se ne moreta, ker izbiramo samo eno kroglico).*

Ta dva dogodka sta slučajna dogodka.

V zvezek zapiši vrste dogodkov:

VRSTE DOGODKOV:

- **Gotovi dogodek:** dogodek, ki se **zagotovo zgodi** ob vsaki ponovitvi.

Npr.: Imamo kocko, ki ima na vseh šestih ploskvah številko 6. Zagotovo bo padlo šest pik.

- **Nemogoči dogodek:** dogodek, ki se v poljubno številnih ponovitvah poskusa **zagotovo ne zgodi**.

Npr.: Imamo kocko, ki ima na vseh šestih ploskvah številko 6. Zagotovo ne bo padlo pet pik.

- **Slučajni dogodek:** dogodek, ki se pri nekaterih ponovitvah poskusa zgodi, pri drugih pa ne.

Npr.: Mečemo navadno igralno kocko in vržemo 1 piko.

V zvezek reši še nalogi: UČ str. 220/3. in 4.

Za boljše razumevanje si lahko ogledaš tudi videoposnetek: <https://astra.si/osnovni-pojmi/>

Tudi te naloge mi ni potrebno oddati. Če želiš, da ti nalogo preverim, pa seveda lahko oddaš na Drive ali pošlješ na elektronski naslov.

Vseeno pa prosim, da delo opravite, saj gre za vaše znanje 😊