

Navodilo za obdobje	6. 4. 2020 - 10. 4. 2020	4 ure
Razred in tema	MAT 9	Verjetnost; obravnava snovi in vaje
Datum vrnitve naloge	10. 4. 2020	

1. V poglavju o verjetnosti boste poiskali **odgovore na spodnja vprašanja** in si jih **zapisali** v zvezke. Pomagali si boste z izbranimi videi, ki jih najdete v spodnjih povezavah in s sdz na strani 70 do 73. Preglejte tudi rešene primere.

Pri obravnavi spodnjih primerov si lahko pomagate s konkretnimi primeri: met kovancev, met kocke, izbira karte, ...

- a) Osnovi pojmi v Verjetnosti: <https://astra.si/osnovni-pojmi/>

Zapiši, kaj je **poskus**. Navedi tudi primer.

Zapiši, kaj je **dogodek**. Navedi primer.

Kakšne **vrste dogodkov** poznamo, primeri.

Ponovitev: <https://astra.si/osnovni-pojmi-vaja-1/>

- b) Kaj je **verjetnost**: <https://astra.si/kaj-je-verjetnost/>

- c) Matematična verjetnost dogodka: <https://astra.si/klasicna-definicija-verjetnosti/>

Oznaka za matematično verjetnost.

Kako jo **izračunamo**?

Kolikšna je verjetnost **slučajnega dogodka**?

Kolikšna je verjetnost **gotovega dogodka**?

Kolikšna je verjetnost **nemogočega dogodka**?

Spodaj je povezav do nekaj podobnih primerov kot jih najdete v učbeniku.

Vaja: Rešeni primer 3 v učbeniku: <https://astra.si/osnovni-pojmi-vaja-2/>

Vaja: Rešeni primer 4 v učbeniku: <https://astra.si/verjetnost-1-izbira-kroglice/>

Dodatno (kdor želi):

Kaj je **relativna frekvenca** : <https://astra.si/relativna-frekvenca-dogodka/>

2. V sdz poglejte v vijolične okvirčke s klicajem in **dopolnite** zapiske.

Zapiske poslikajte in mi jih pošljite do srede.

Za vajo rešite nalogi 30 in 31 v sdz.

3. Do petka pa rešite še vaje 32, 34, 36, 37, **39**, 44, 46.
Sporočite, če vam naloge delajo težave, da jih skupaj predelamo.

Obilo veselja pri delu vam želim.

V tem prazničnem tednu pa, da bi ga kljub karanteni in omejenemu načinu druženja, doživeli kar se da bogato.

Sandra Vereš : sandra.veres@guest.arnes.si