

## MATEMATIKA 7. razred, 3. del (30. 3. 2020 – 3. 4. 2020)

### EMPIRIČNA PREISKAVA

V tem tednu boste pri matematiki naredili EMPIRIČNO PREISKAVO. Naloga je predvidena **za celoten teden**, saj boste nalogo delali postopoma.

Najprej se boste naučili, kako empirična preiskava sploh zgleda, nato boste zbirali podatke (več dni), na koncu boste podatke zbrali, predstavili in analizirali.

1. Najprej si v **DELOVNEM ZVEZKU**, 2. del, str. 108, preberite, kaj je in kako zgleda empirična preiskava. Pod »nauči se« natančno preštudirajte **KORAKE empirične preiskave**.
2. Natančno pogledjte in naštudirajte rešeni primer v DZ, str. 108 – 110 – pod »**pomagaj si**«.
3. **Naredite svojo empirično preiskavo**. Glede zbiranja podatkov: lahko zbirate podatke, kot so v rešenem primeru (vaši podatki bodo seveda drugačni), lahko raziskujete, kar je predlagano v DZ, str. 110, nal. 48, 49, 50. Zelo dobrodošlo je, da raziskujete nekaj po svoji ideji.

V kolikor boste iskali podatke pri sošolcih ali pri komerkoli drugem, **ne pozabite**: podatke zdaj zbirajte s pomočjo tehnologije, ne smete se obiskovati, da bi si podatke povedali v živo.

**Predlagam še eno možnost: zbirajte podatke zase, koliko časa po posameznih dnevih porabite za šolsko delo (beležite vse, kar je povezano z učenjem s šolo)**. Ti podatki bi bili sedaj ob učenju na daljavo dobrodošli (za vse učitelje), zato upam, da se bo kdo od vas odločil za to zbiranje podatkov.

4. Podatke pišite ali na list (ročno), ali pa na računalnik (če to obvladate - kar seveda ni obvezno).  
V kolikor dobro obvladate sodobno tehnologijo in ste vešči dela z računalnikom, lahko podatke obdelate s pomočjo programa EXCEL (Microsoft Office) ali podobnega CALC (Open Office). Razlago za delo z računalnikom si pogledjte v DZ, str. 106, 107.
5. Pri tem delu se lahko preko maila kadarkoli obrnete name. Na vaša vprašanja bom odgovarjala, vam svetovala, vaše delo sproti spremljala (če mi boste pošiljali vmesno delo).
6. Na koncu pa **končano nalogo seveda pričakujem od vseh**. Če boste delali na računalniku (kar ni nujno, če ne obvladate), mi pošljite celotno empirično preiskavo v enem dokumentu (word). Nalogo bom pregledala in vam napisala opisno oceno.  
Če boste nalogo napisali ročno, jo s telefonom fotografirajte in mi pošljite slike na mail (ali na msg, če vam je to lažje). Tudi v tem primeru vam bom napisala na mail opisno oceno.

Moj e-naslov: [marija.majcen@guest.arnes.si](mailto:marija.majcen@guest.arnes.si) ali [marijamajcen1@gmail.com](mailto:marijamajcen1@gmail.com)

**Najpomembnejše: OSTANITE ZDRAVI.**

Učiteljica: Marija Majcen