

NAPOTKI ZA DELO OD DOMA			
Razred: 9. razred	Predmet: MATEMATIKA Učitelj: Vesna Nadarevič	Ura: 99 / 128 (3. skupina)	Datum: 31. 3. 2020
Učni sklop: OBDELAVA PODATKOV		Učna enota: Vrste vprašanj, vprašalnik, anketa	

Učni pripomočki:

- učbenik;
- zvezek;
- računalnik

Danes bomo spoznali kako izvedemo empirično preiskavo, kako sestavimo anketni vprašalnik in kako kritično razmišljamo o zbiranju, urejanju in prikazovanju podatkov.

V zvezek napiši naslov: VPRAŠALNIKI IN EMPIRIČNA PREISKAVA

V učbeniku **na strani 218** preberi uvodni del o Nadji in Neji.

Nato v zvezek napiši:

IZDELAVA EMPIRIČNE PREISKAVE

Je postopek, ki vključuje:

- načrtovanje raziskovanja
- zbiranje podatkov (preštevanje, anketiranje ...)
- analizo podatkov (urejanje, prikazovanje)
- interpretacijo ugotovitve
- predstavitev raziskave

NAJPOGOSTEJE UPORABLJANA VPRAŠANJA

- DA-NE vprašanja
- vprašanja izbirnega tipa
- vprašanja s številskimi odgovori
- vprašanja s prostimi odgovori

Na strani **223-227** je prikazano, kako sta raziskavo opravili Nadja in Neja.

Zdaj pa tvoja naloga 😊

Se spomniš, ko sem omenjala, da boste imeli letos priložnost pridobiti eno oceno z raziskovalno nalogo. No zdaj je pravi trenutek za tako nalogo.

Samostojno izdelaj empirično preiskavo. Izberi si temo, ki jo boš samostojno raziskal/-a (predlagam temo, ki je trenutno aktualna-jaz sem npr. opravila anketo s katero sem



raziskala koliko časa moji učenci potrebujejo, da opravijo dnevene obveznosti pri matematiki ... Anketo sem izvedla s pomočjo brezplačnega spletnega orodja 1 ka – če si dovolj spreten/-na, se lahko tudi ti registriraš na https://www.1ka.si/ in s pomočjo tega orodja izdelaš anketo ter jo pošlješ svojim sošolcem, nato pa rezultate analiziraš ...). Lahko pa na klasičen način izdelaš anketo (v wordu ...), jo pošlješ svojim sošolcem in izdelaš empirično preiskavo, kot sta jo Nadja in Neja. Ne kompliciraj, tvoja anketa je lahko kratka (npr. 3 vprašanja), bistvo je da pokažeš, da znaš zbrati podatke, analizirati podatke in interpretirati ugotovitve. Ko bomo spet skupaj v razredu, pa nam boš svojo raziskavo predstavil/-a.

To je to za današnjo uro ©.