

NAPOTKI ZA DELO OD DOMA			
Razred: 9. razred	Predmet: MATEMATIKA Učitelj: Vesna Nadarevič	Ura: 93 / 128 (3. skupina)	Datum: 20. 3. 2020
Učni sklop: OBDELAVA PODATKOV		Učna enota: SREDNJE VREDNOSTI- mediana	

Učni pripomočki:

- učbenik;
- zvezek;
- računalnik

Danes bomo spoznali MEDIANO.

V zvezek napiši:

MEDIANA

Mediana ali središčnica (Me) je sredinski podatek med podatki, ki so urejeni po velikosti. Pri sodem številu podatkov je mediana povprečje srednjih dveh podatkov.

Da boš lažje razumel/-a, kaj to pomeni, si na strani 207 poglej rešen primer.

Ponovimo katere **SREDNJE VREDNOSTI** smo spoznali.

Včeraj smo spoznali ARITMETIČNO SREDINO in MODUS, danes pa MEDIANO. Vse te srednje vrednosti je smiselno določati pri večjem številu podatkov. Ker ima vsaka

med njimi določene pomanjkljivosti, bi bilo najbolje vedno izračunati vse tri.

Aritmetična sredina je zelo občutljiva za ekstremne vrednosti, računamo jo le za številske podatke. Modus pa lahko določamo tudi za opisne podatke.

V zvezek reši 7. nalogo (str. 212).

Na spletni strani https://eucbeniki.sio.si/mat9/896/index3.html (MEDIANA) pa lahko utrdiš znanje o mediani.

To je to za današnjo uro ☺.