Torek, 5.5. 2020

**Pozdravljeni učenci.**

* Ne pozabite, da imamo jutri ocenjevanje znanja. Vsa navodila in kriterije ocenjevanja vam pošijem jutri. Ocenjevanje znanja bo zelo podobno preverjanju. Rada bi vas opozorila, da ponovite snov o odstotkih (tabela), kako pravilno označimo in narišemo stolpčni in tortni diagram.
* Rešite kviz in mi ga vsi pošljite. V prostor za e-naslov napišite svoj e-naslov, da bom vedela kdo je kviz poslal.

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd81og_cZcPK4WhN-RnMKZOa9mqmhu_aFzIqDxozCJL5gTbhQ/viewform?usp=sf_link>

Naslov današnje ure je **ARITMETIČNA SREDINA.**

Aritmetična sredina ali povprečje je količnik med vsoto vseh številskih podatkov in številom podatkov.

$\overbar{x}$ je zapis za aritmetično sredino ali povprečno vrednost.

Opisnim podatkom ne določamo aritmetične sredine. (npr. barva- ne moremo določiti povprečno barvo)

Ali znate izračunati svojo povprečno oceno pri matematiki? 😊

**Primer 1 :**

Urša ima pri matematiki naslednje ocene 5, 4, 3 . Kolikšna je njena povprečna ocena ali aritmetična sredina?

$$\overbar{x}=\frac{5+4+3}{3}=\frac{12}{3}=4$$

 Število ocen

Odgovor: Uršina povprečna ocena je 4.

**Primer 2:**

Pet učencev je merilo isto razdaljo. Njihove meritve so bile: 2,52m; 2,77m; 2,68m; 2,66m; 2,62m. Kolikšna je povprečna vrednost razdalje pri meritvah?

Izraz lahko zapišemo v ulomku tako kot zgoraj, ali v vrstici (ko imate podana decimalna števila predlagam tak zapis)

$$\overbar{x}=\left(2,52+2,77+2,68+2,66+2,62\right):5=13,25:5=2,65$$

Seštejemo vse vrednosti meritev število meritev (meritve prešteješ)

Odgovor: Povprečna vrednost razdalje pri meritvah je 2,65 m.

V učbeniku na **strani 194** reši naloge:

* 1b, 3 in 7
* Boljši učenci naj rešijo naslednje naloge 1c, 3 in 8

Rešene naloge mi pošljite.