**MAT 9. RAZRED (torek, 5. 5. 2020)\_skupina 1**

**POTENCE in KORENI (rešitve)**

1. Izračunaj.

a) b) c)

d) e) f)

2. Kvadriraj.

a) b) c)

d) e) f)

3. Zapiši kot potenco in izračunaj njeno vrednost.

a) b)

c) d)

4. Zapiši kot potenco in izračunaj njeno vrednost.

a) b)

c) d)

8. Izračunaj.

a) b)

c) d)

9. Izračunaj vrednost izraza.

a)

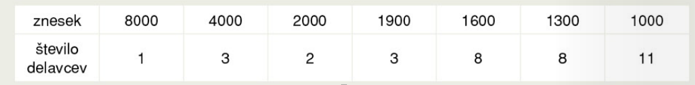
**PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE UČNE SNOVI: SREDNJE VREDNOSTI, VERJETNOST**

Učenci, danes boste ponovili in utrdili vaše znanje o SREDNJIH VREDNOSTIH in VERJETNOSTI.

Prilagam učni list z nalogami, ki si ga lahko natisneš (če imaš možnost), drugače pa naloge reši v zvezek.

**SREDNJE VREDNOSTI, VERJETNOST**

1. V podjetju s zaposlenimi imajo bruto plačo v evrih razporejeno tako, kot kaže tabela.

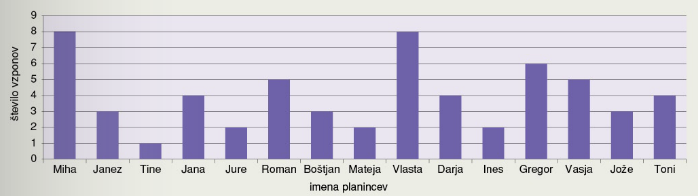


a) Izračunaj aritmetično sredino; koliko delavcev tega podjetja nima povprečne plače?

b) Določi modus in zapiši njegov pomen.

c) Določi mediano in zapiši njen pomen.

2. Skupina planincev je o številu svojih vzponov na Triglav izdelala diagram.



a) Izračunaj aritmetično sredino in pojasni njen pomen za te podatke.

b) Določi modus in pojasni njegov pomen za te podatke.

c) Določi mediano in pojasni njen pomen za te podatke.

3. V besedi MATEMATIKA slepo prečrtaj eno črko. Kolikšna je verjetnost:

a) da je izbrana črka A?

b) da je izbrana črka B?

c) da je izbrana črka M?

d) da je izbrana črka K?

e) da je izbrana črka samoglasnik?

4. Špela je opazovala padavine v mesecu decembru. Uporabljala je oznake D – deževalo, S – snežilo, N – ni bilo padavin.

N N N D S S S N N N N N N N D D D N N N N N N N S N N N S S N

Kolikšna je verjetnost, da je na poljubno izbran decembrski dan snežilo?

5. Rok je pri metih na koš zadel 14-krat, Jure pa pri metig 9-krat. Katerega od njiju bi izbral/a za metanje prostih metov? Pojasni svojo odločitev.