****

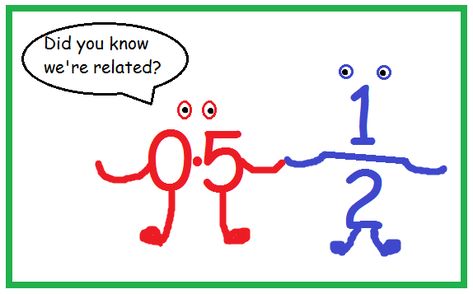






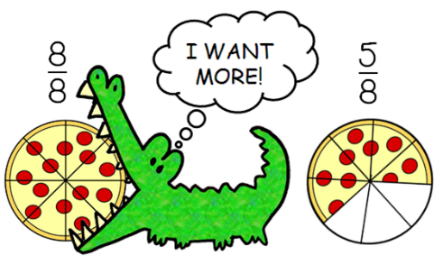




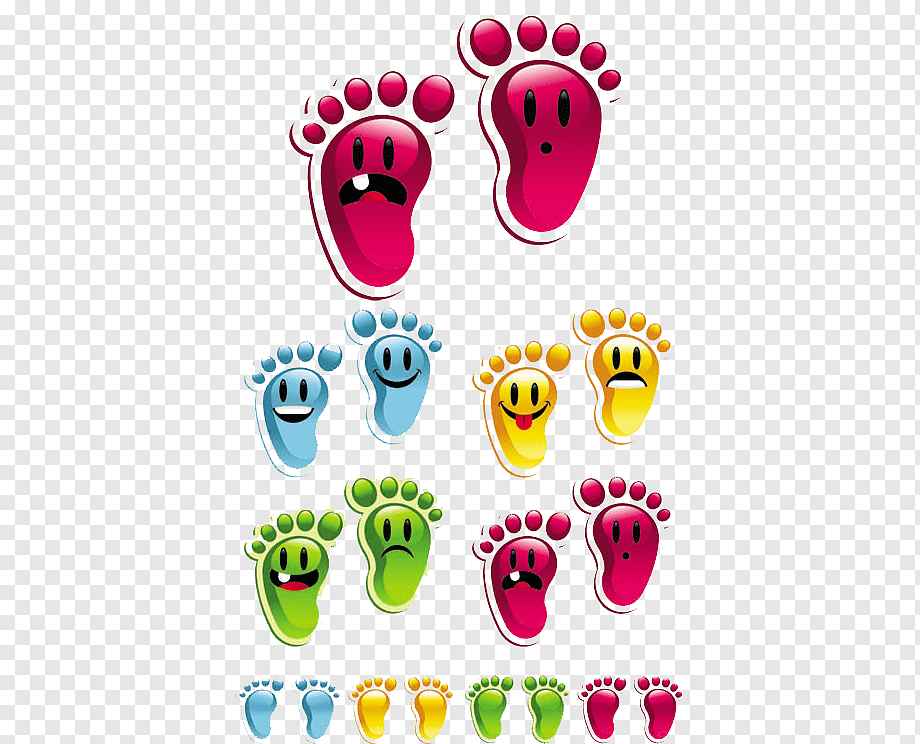


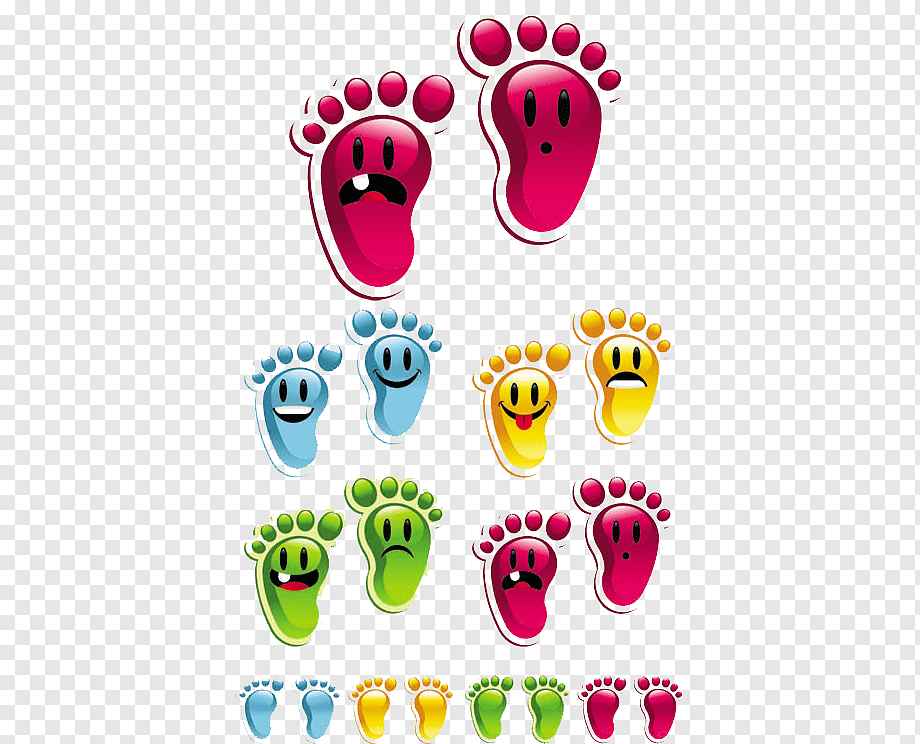
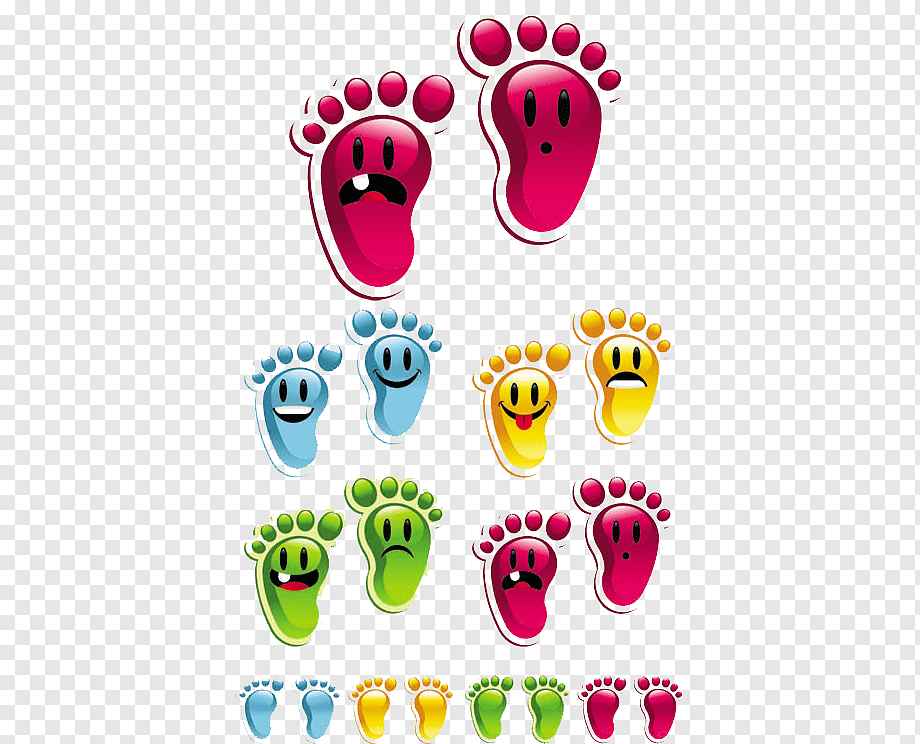


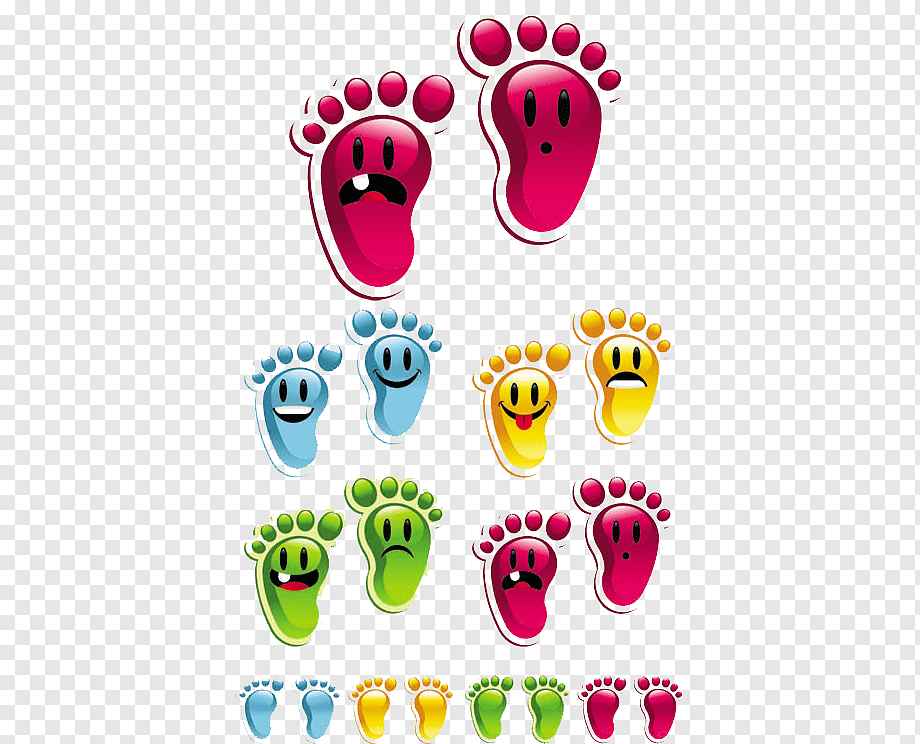
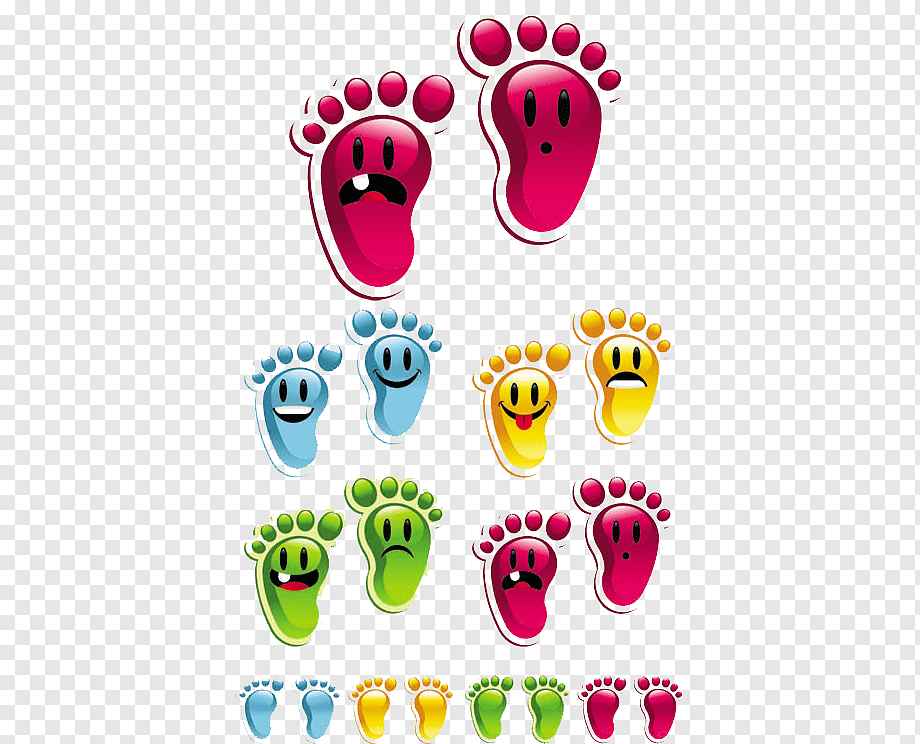
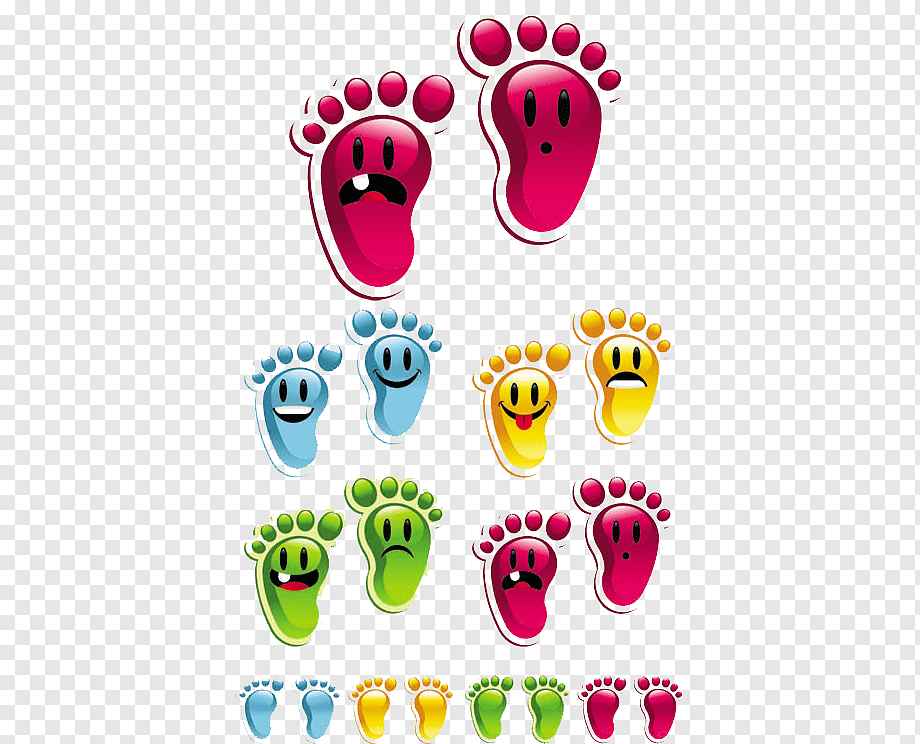


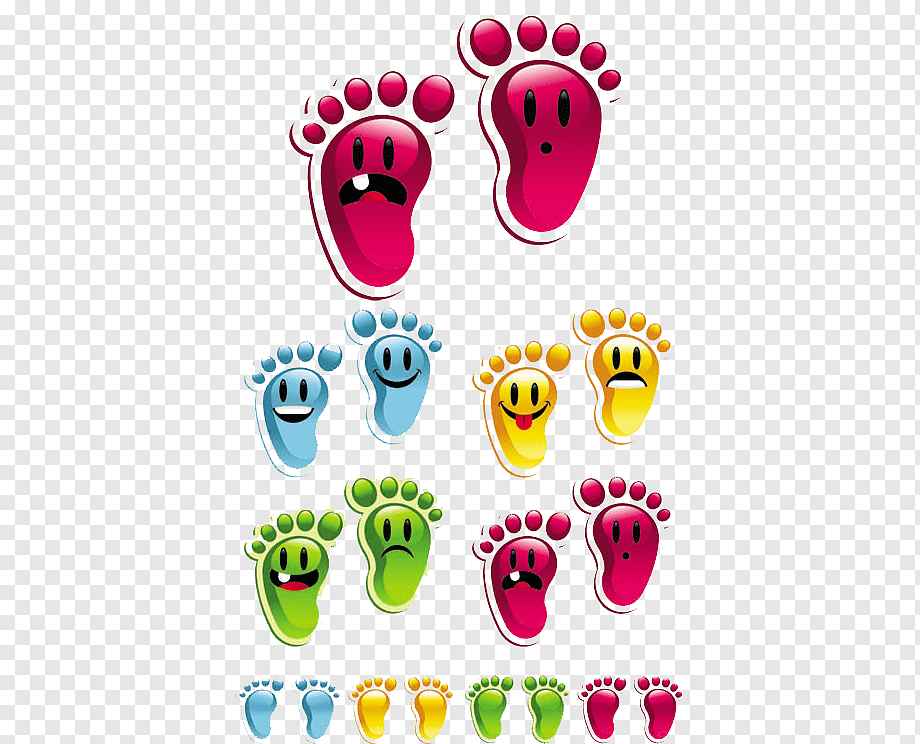












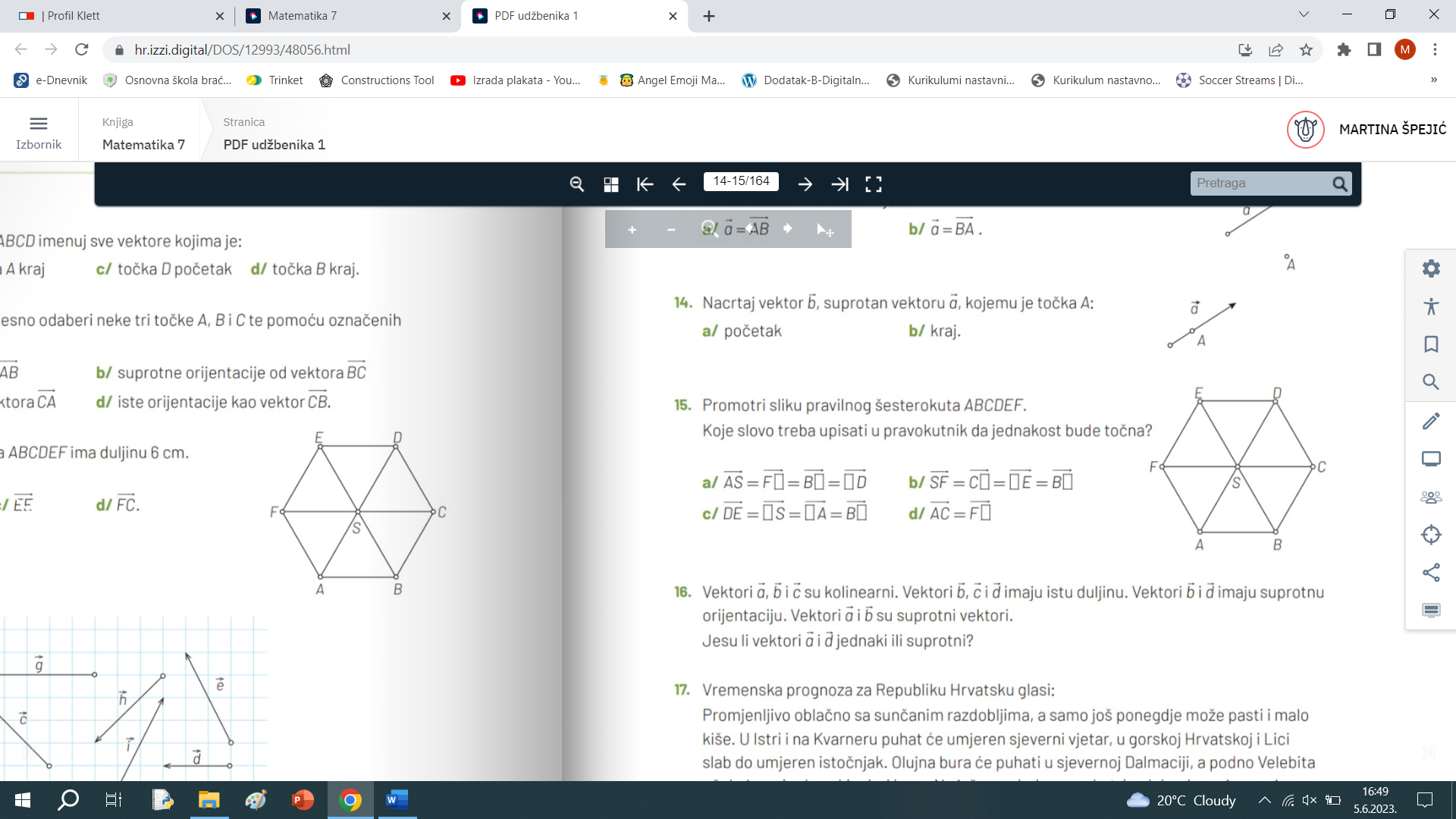


**Instrukcije**

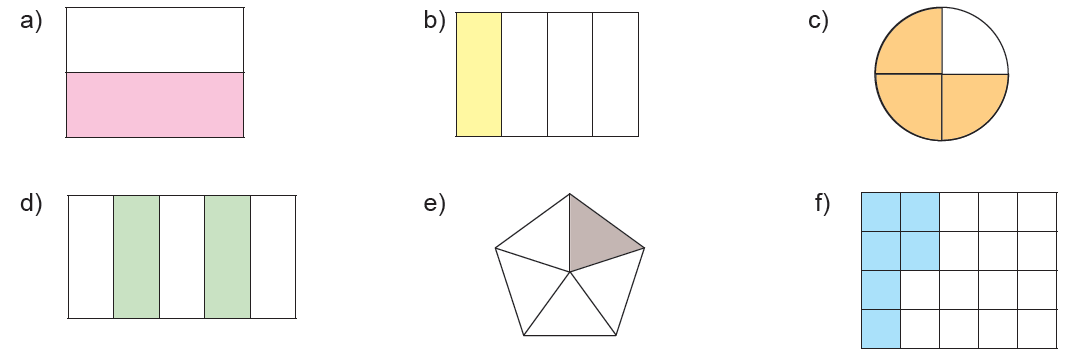
* Svi kreću sa polja START.
* Najmlađi igrač prvi započinje igru.
* Ostali igrači se redaju prema smjeru kazaljke na satu
* Pomičite se za onoliko polja koliko piše na kockici koju bacate
* Kada dođete na određeno polje, voditelj igre vam postavlja pitanje.
* Ako ne znate odgovor, vraćate se na polje gdje ste prethodno bili.
* Ako točno odgovorite, ostajete na plju gdje ste upravo sada i

sljedeći igrač baca kockicu.

* Dozvoljeno je rušenje pijuna drugih igrača ukoliko stojite na istom mjestu.
* Na polju ODMORI ne odgovarate na pitanje, nego sljedeći igrač odmah baca kockicu.
* Na polju SKOK premještate svog pijuna na polje koje vam pokazuju stopala.
* Do kraja igre ste došli kada dođete na polje KRAJ ali bez suvišnog broja koraka na kockici.
* Kalkulatori nisu dozvoljeni.

**Pitanja:**

**1.)** Zbroji vektore:



**2.)** Koji je postotak obojanog mnogokuta?

**3.)** Pogledaj sliku u prvom zadatku: koji vektori su jednaki vektoru

**4.)** Pojednostavi:

**5.)** Pogledaj sliku u prvom zadatku: koji vektori su kolinearni vektoru

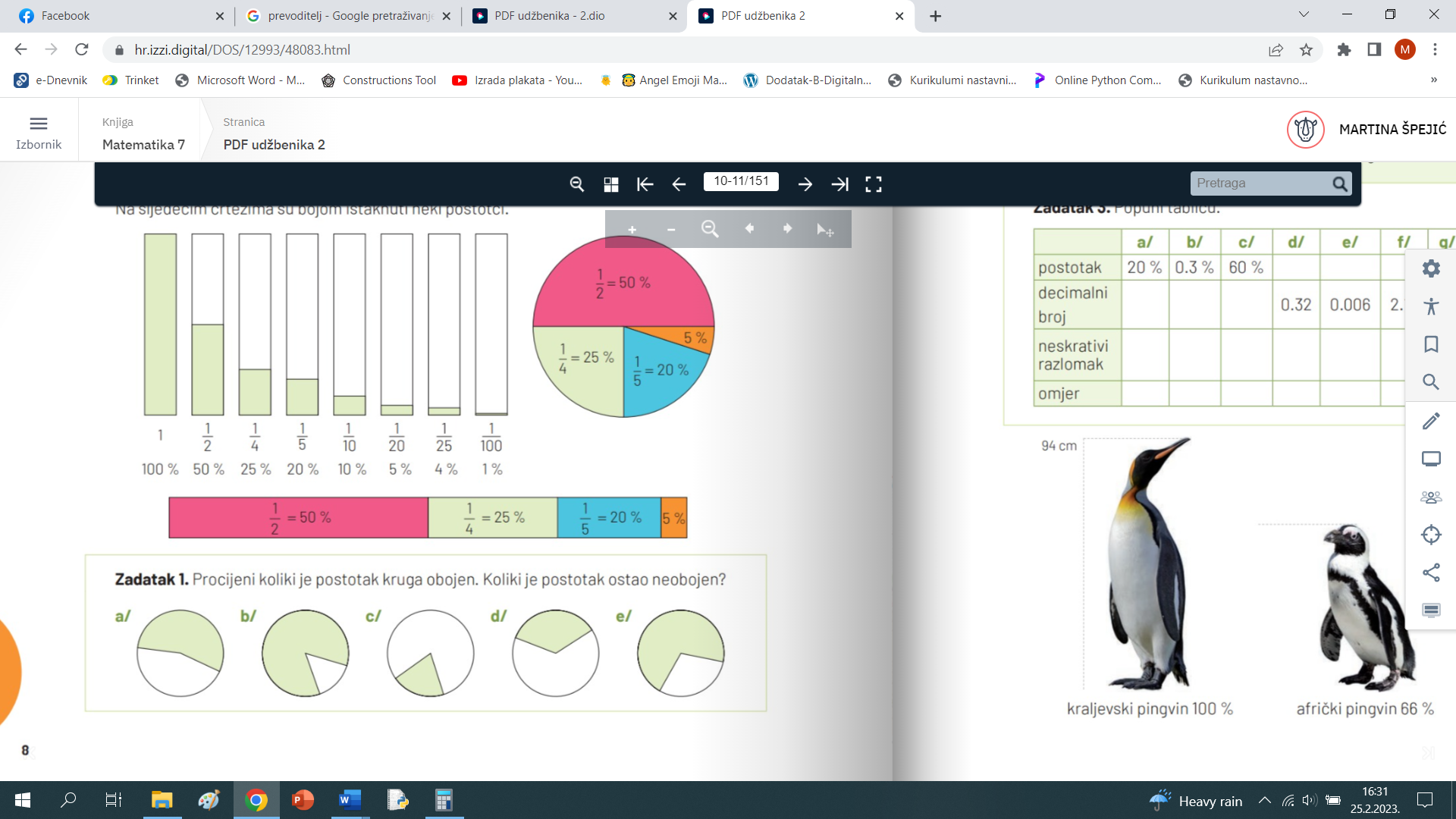
**6.)** Navedi primjer proporcionalnih veličina.

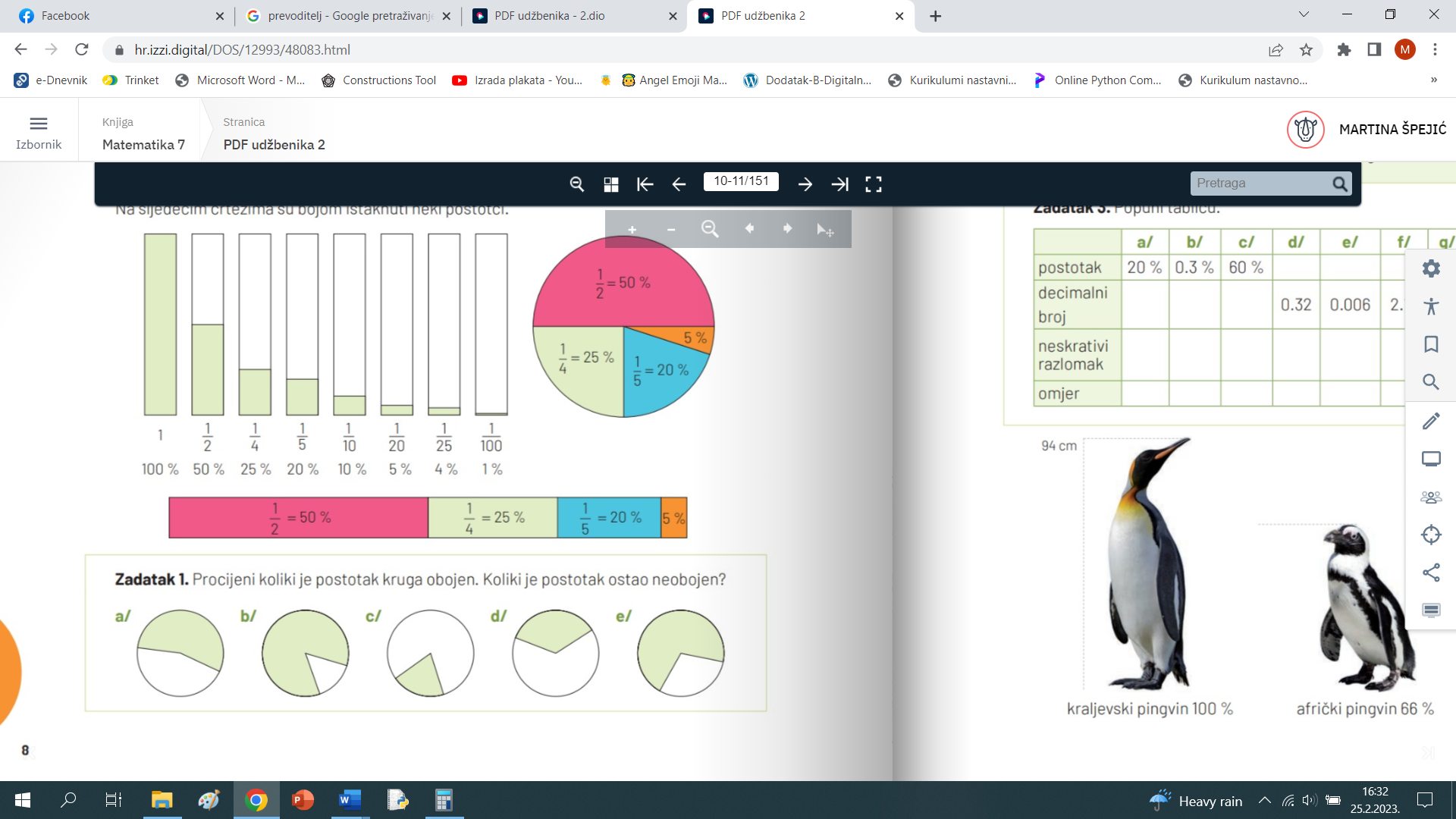
**7.)** Pretvori u postotak:

**8.)** Pretvori u postotak:

**9.)** Navedi primjer obrnuto proporcionalnih veličina.

**10.)** Navedi formulu za opseg kruga

**11.)** Procijeni koliko posto je obojano: **12.)** Procijeni koliko posto je obojano:

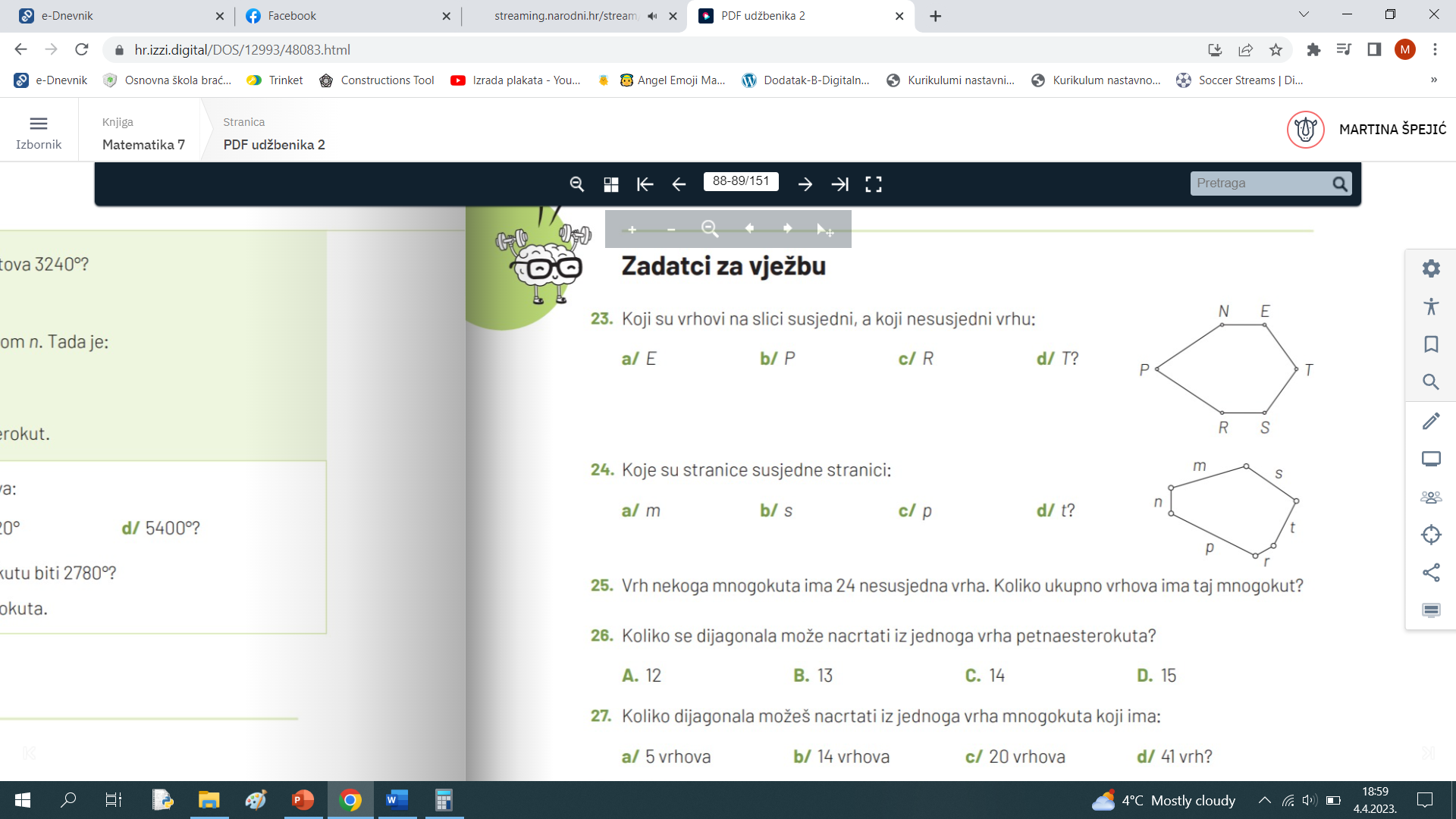


**13.)** Navedi formulu za površinu kružnice

**14.)** Pojednostavni:

**15.)** Zapiši broj u obliku znanstvenog zapisa: 370 000

**16.)** Zapiši broj u obliku znanstvenog zapisa: 0.000000068

**17.)** Izračunaj:=

**18.)** Kakav je to konveksan mnogokut?

**19.)** Koliko je ukupno dijagonala u mnogokutu:

**Rješenja:**

1.)

2.) 20%

3.)

4.)

5.) , , , ,

6.) vožnja automobila i potrošnja goriva, više kupljenih proizvoda i veća cijena na računu…

7.) 71%

8.) 60%

9.) Više radnika i manje vremena za obaviti posao, više cijevi i manje vremena za napuniti bazen…

10.) ili

11.) 55% (prihvatiti za odgovor i 60%)

12.) 35% ( prihvatiti za odgovor i 40% i 30%)

13.)

14.)

15.)

16.)

17.)

18.) onaj čiji su unutarnji kutovi manji od

19.) 9