Četrtek, 28. 5. 2020

**Pozdravljeni učenci.**

Poglejmo najprej rešitve naloge 1 in 2 na strani 144.

1. Naloga:

Trapezi so b, c, d, e, f, g.

1. Naloga:

*Potrebno je bilo zapisati tudi oznake in ne samo dolžine. Dovoljena so odstopanja*

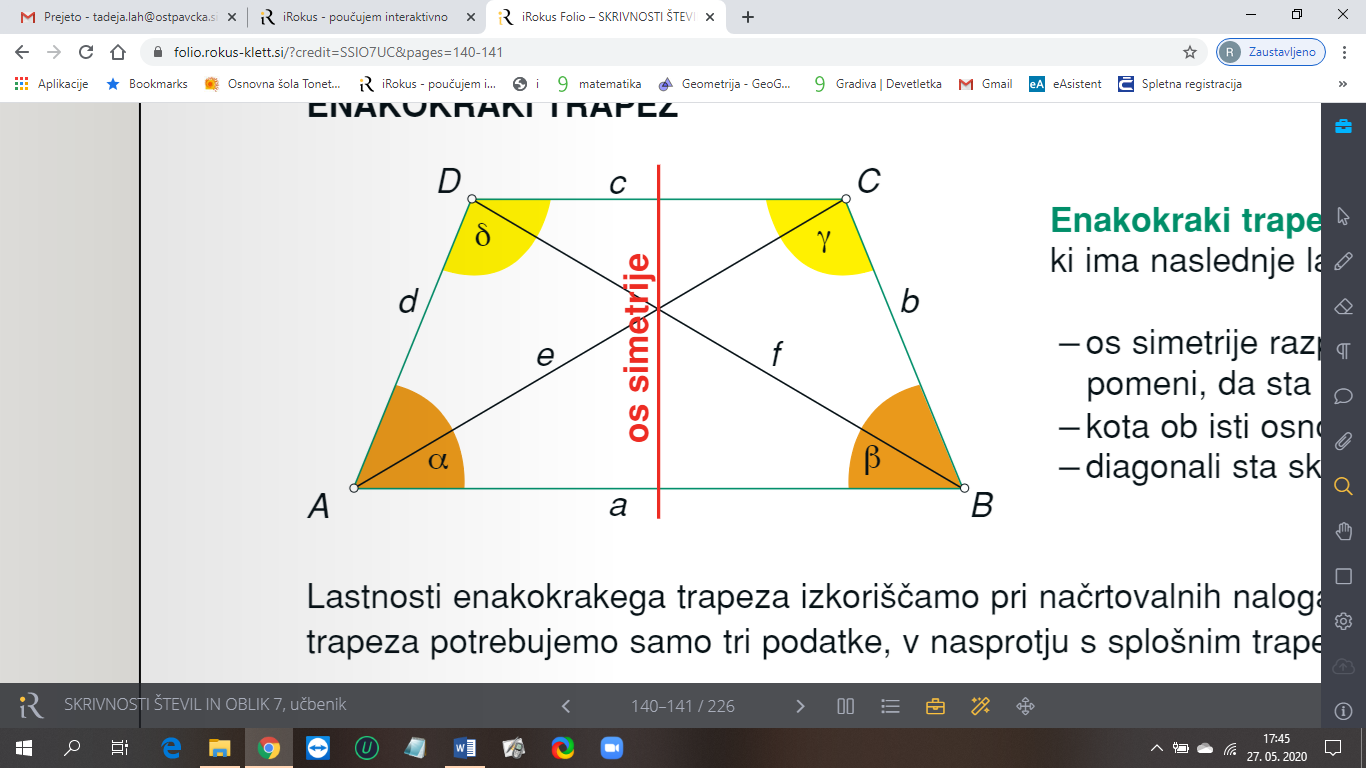
c = 3 cm

v = 3 cm

e = 5,2 cm

Včeraj smo spoznali trapez. Trapez je štirikotnik, ki ima en par vzporednih stranic. Kaj pa je enakokratki trapez?

Enakokrati trapez je trapez, ki ima oba kraka skladna.(enako dolga)



LASTNOSTI ENAKOKRAKEGA TRAPEZA:

* Je osno simetričen lik.
* Somernica (ali os simetrije) razpolavlja osnovnici a in c.
* Kraka b in d sta enako dolga.
* Kota ob osnovnicah sta skladna.
* Ima skladni diagonali,
* Lahko mu očrtamo krožnico.

NAČRTOVANJE TRAPEZA:

Najprej izpišemo **podatke.**

Narišemo **skico** in na njej **označimo** vsa oglišča in stranice.

Posebej **označimo vse dane količine**.

**Primer 1:**

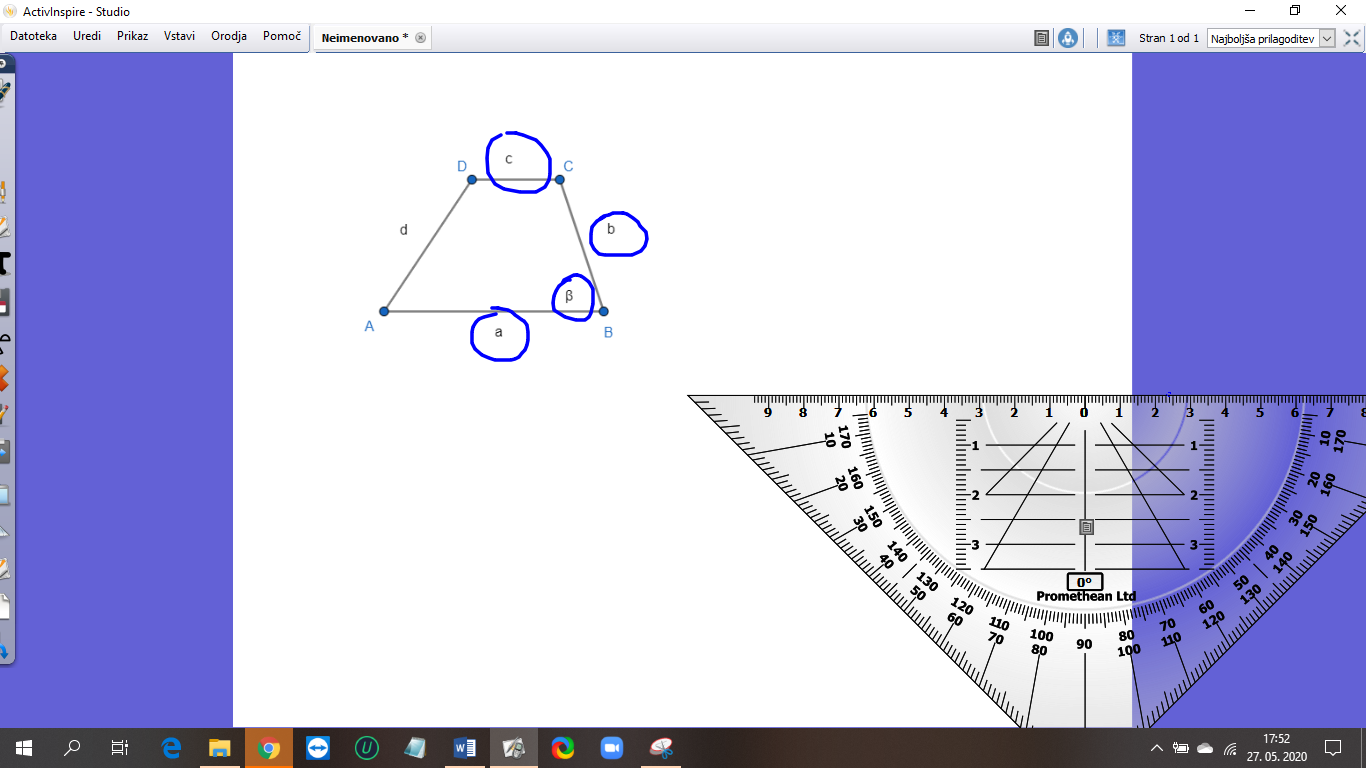
Trapez ABCD:

a = 3,5 cm

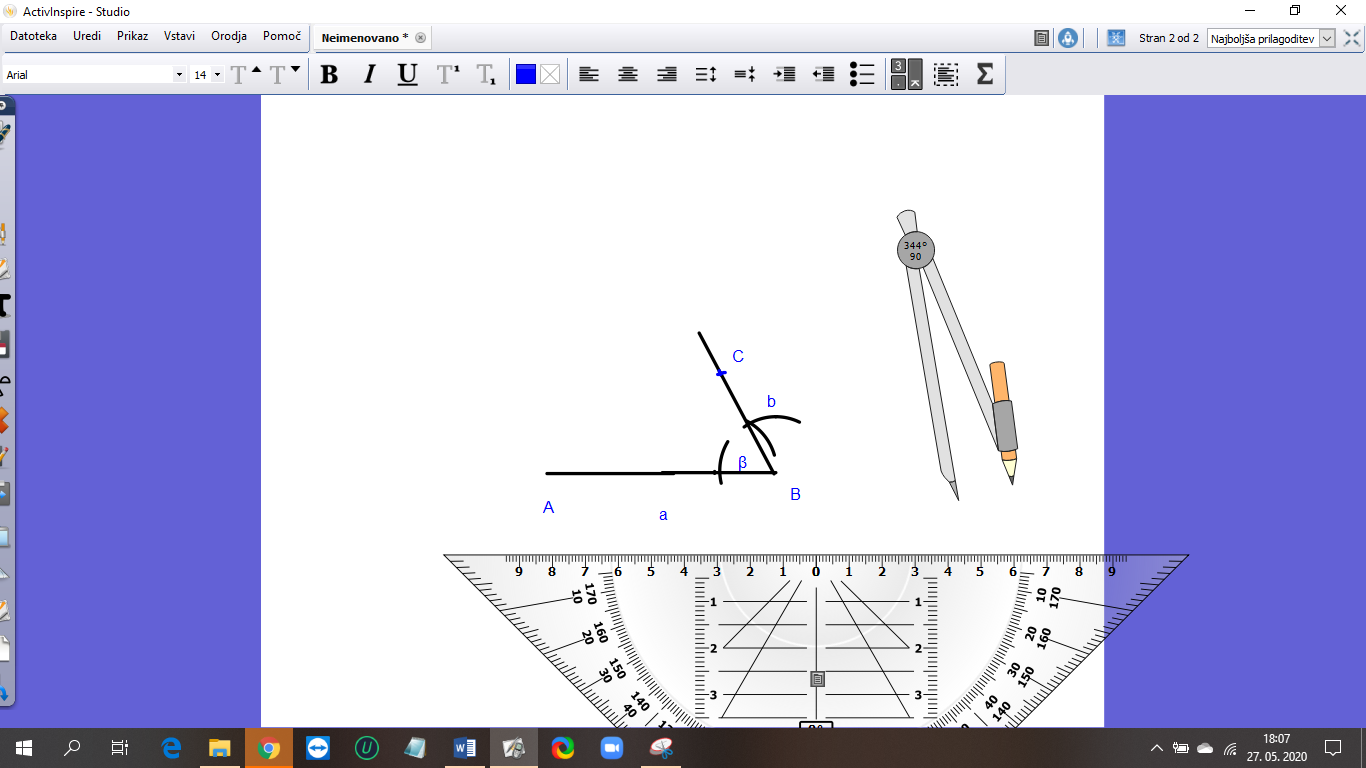
b = 1,8 cm

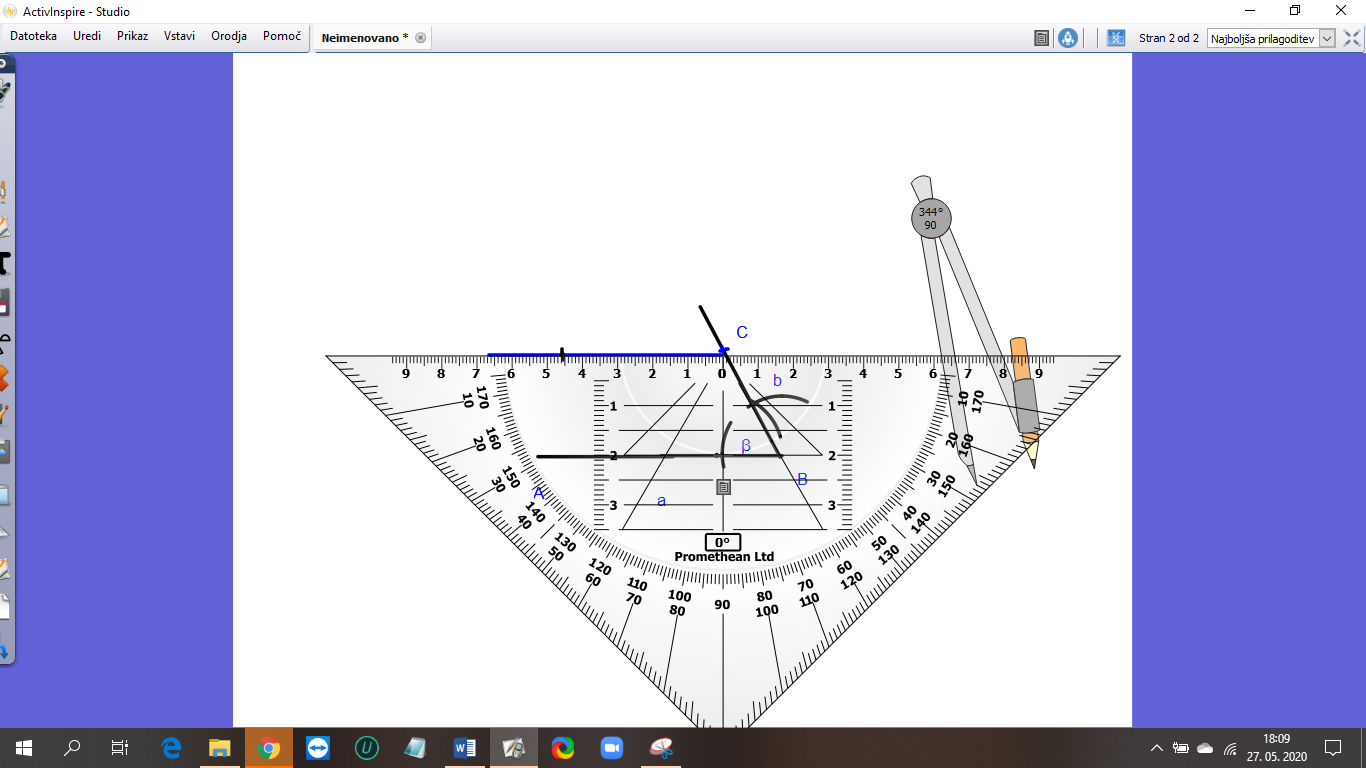
c = 2,3 cm

Skica:

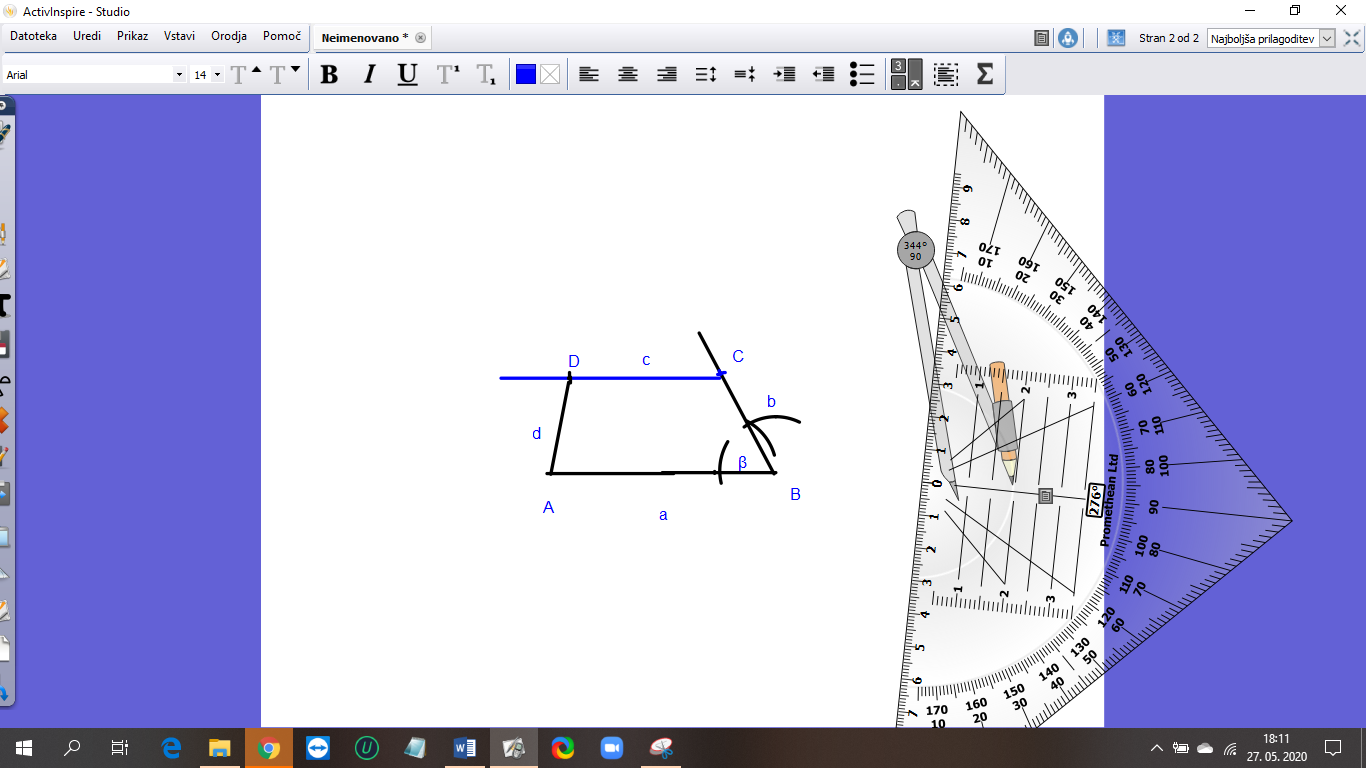


Potek načrtovanja:

* narišemo stranico a
* narišemo kot s šestilom
* narišemo stranico b
* skozi oglišče C narišemo vzporednico in na njej odmerimo dolžino stranice c



* Dobimo oglišče D.
* Povežemo ga z ogliščem A.



**Primer 2:**

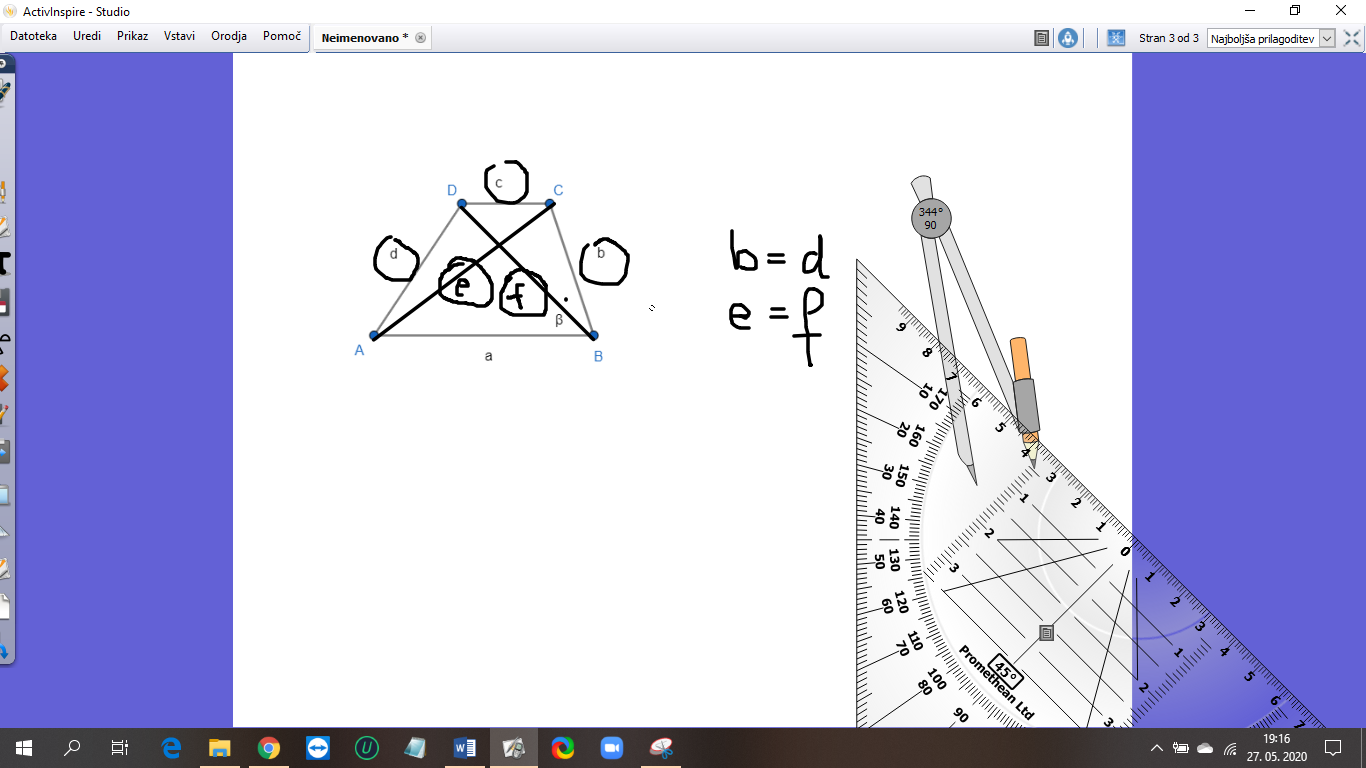
Enakokraki trapez ABCD:

c = 3 cm

d = 4 cm

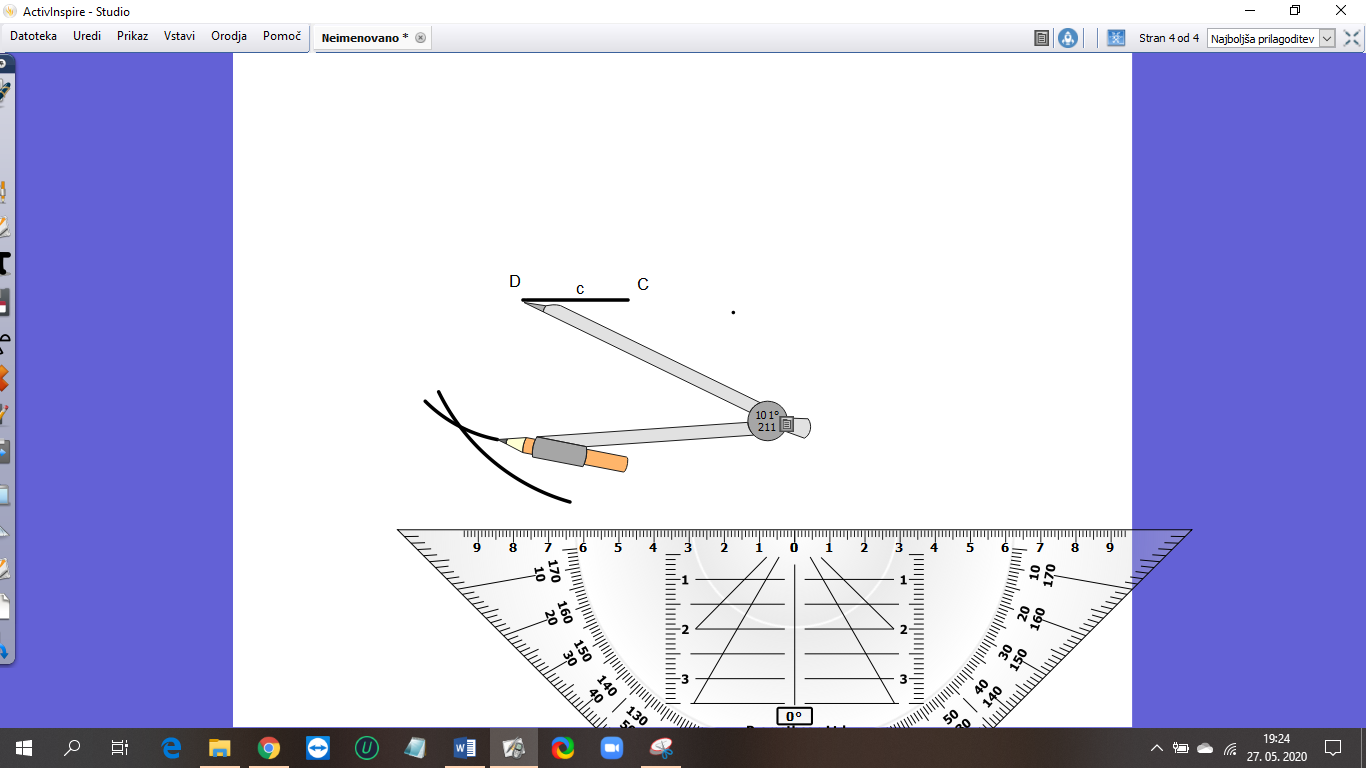
f = 6 cm

Skica:

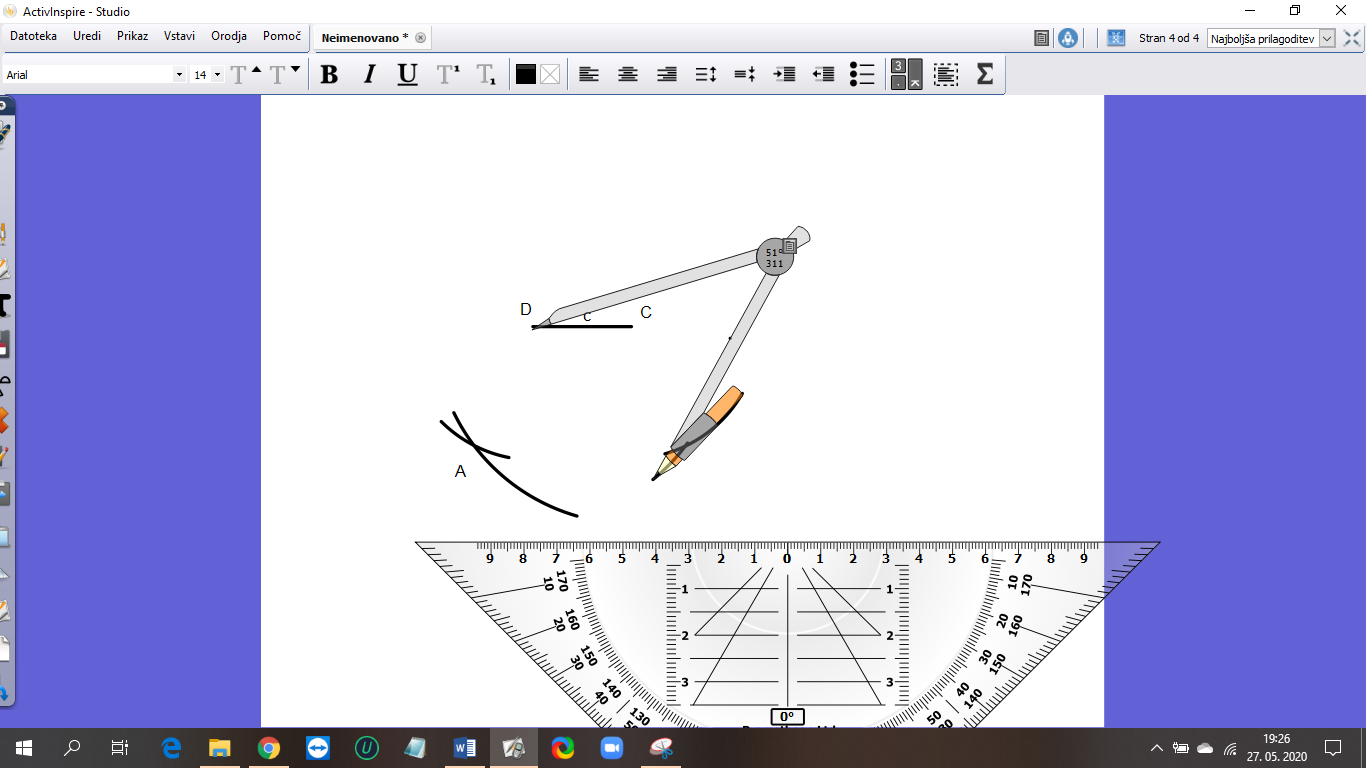


Potek načrtovanja:

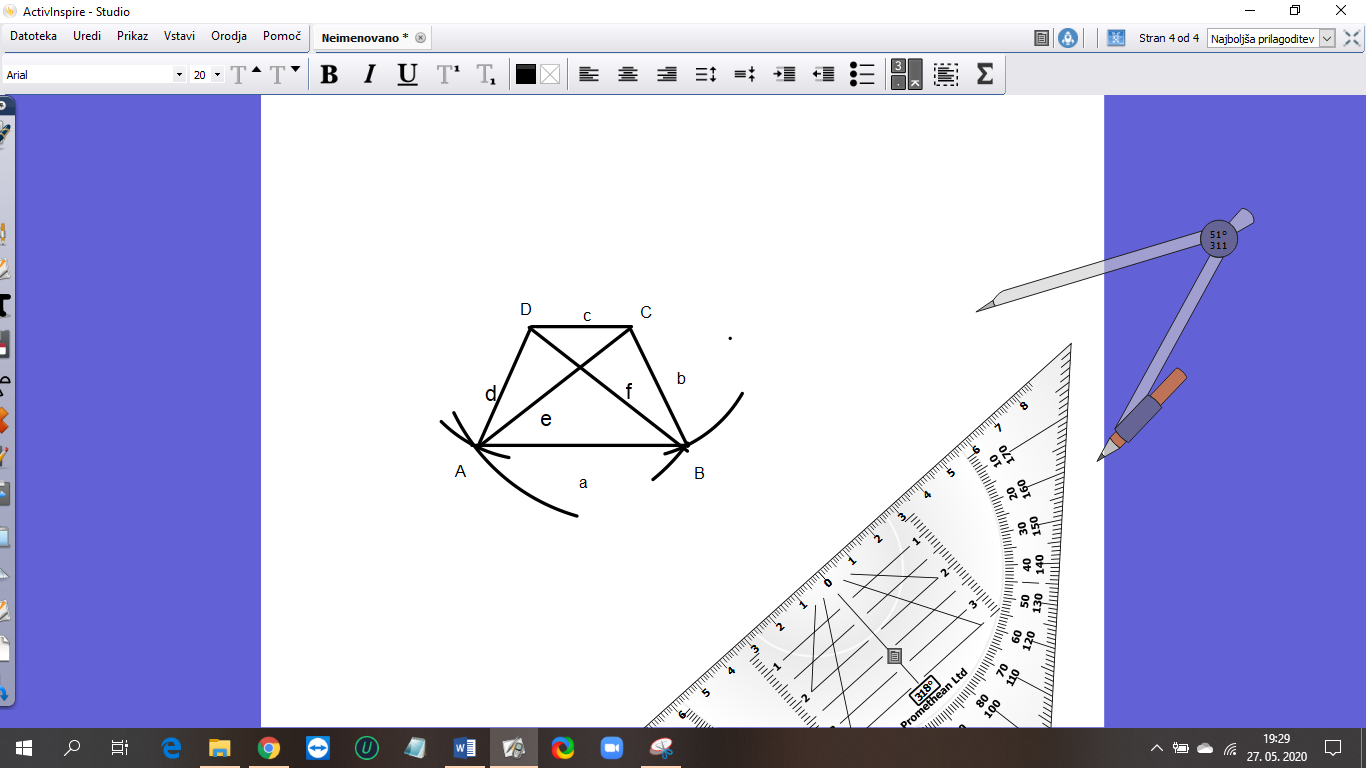
* narišemo stranico c
* iz oglišča C s šestilom narišemo lok za diagonalo e
* iz oglišča D s šestilom narišemo lok za stranico d. Dobimo oglišče A.



* upoštevamo skladnost diagonal in krakov – iz oglišča D s šestilom narišemo lok za diagonalo f, ter iz oglišča C s šestilom narišemo lok za stranico b. Dobimo oglišče B.



* Oglišča povežemo in vse označimo.



Reši **nalogi 3a in 4a** v učbeniku na strani **144**.

Rešeni nalogi poslikaj in mi jih pošlji.

V petek žal ne bomo imeli videokonference, ker sem v šoli. Imeli jo bomo v začetku prihodnjega tedna.