Četrtek, 21. 5. 2020

**Pozdravljeni učenci.**

* Včeraj sem dobila malo vaših nalog, zato opozarjam, da je naloge potrebno pošiljati.
* V **petek bi imeli video konferenco**. Uro bom objavila danes tekom dneva. Povezavo bom objavila na spletni strani. Hkrati bom objavila naloge, ki jih bom tudi razložila in rešila preko Zooma. Pripravite zvezek, svinčnik, ravnilo in šestilo. Čas bo tudi za razna vprašanja. Se vidimo.
* Preverimo domačo nalogo

Štirikotnik ABCD:

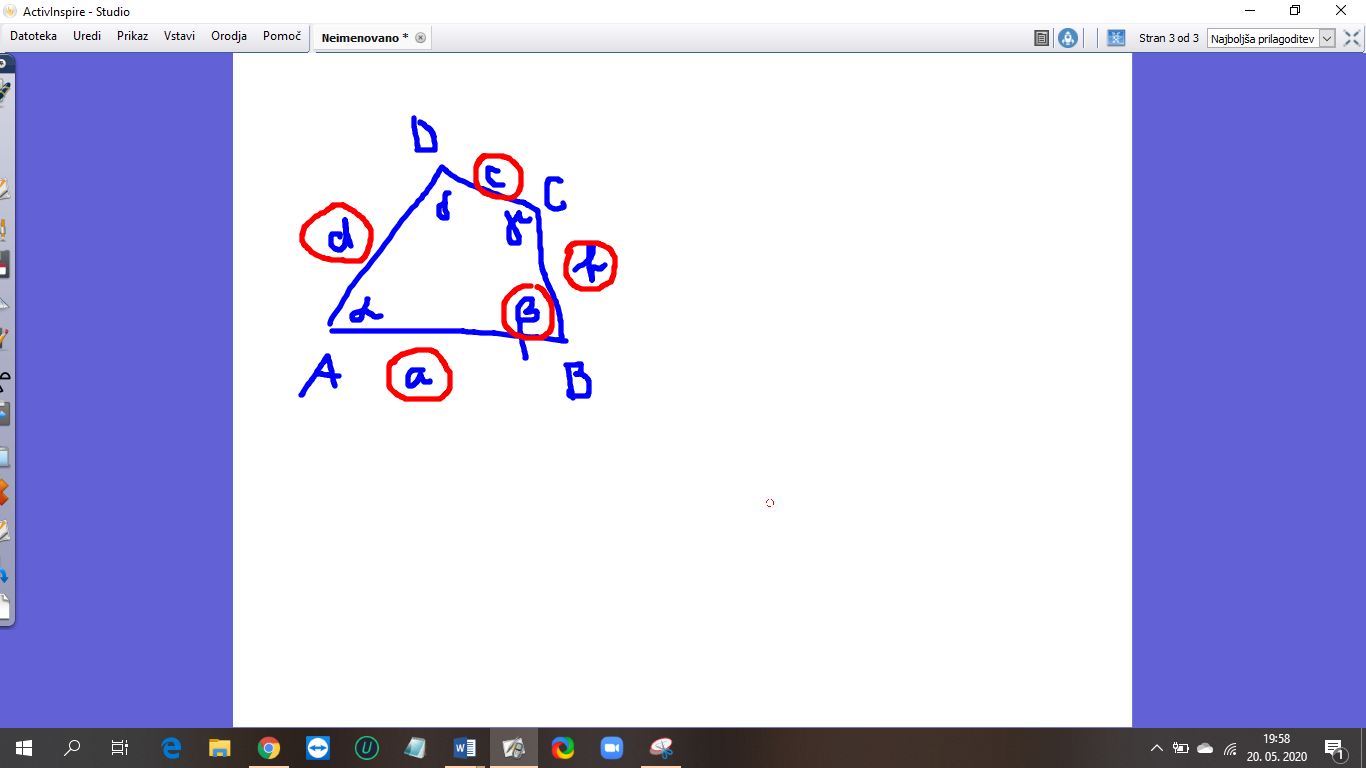
a = 4 cm

b = 5 cm

c= 4 cm

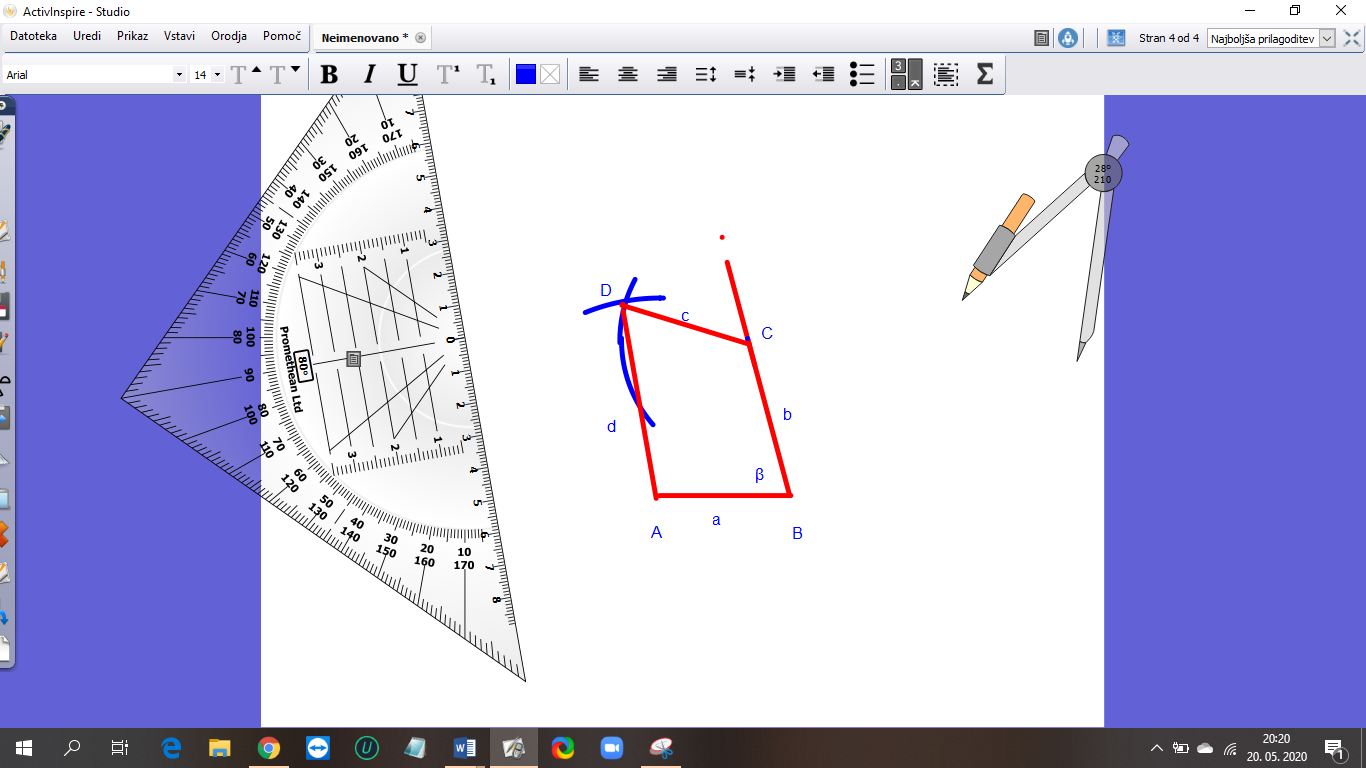
d = 6 cm

SKICA:



Ker imaš znan kot , boš najprej narisal trikotnik ABC. Niti ni nujno da narišeš trikotnik. Začneš risati v točki A in rišeš v nasprotni smeri urinega kazalca.

* Najprej narišeš stranico a
* Kot
* Stranico b
* S šestilom narišeš lok za c
* S šestilom narišeš lok za d
* Kjer se loka sekata je oglišče D

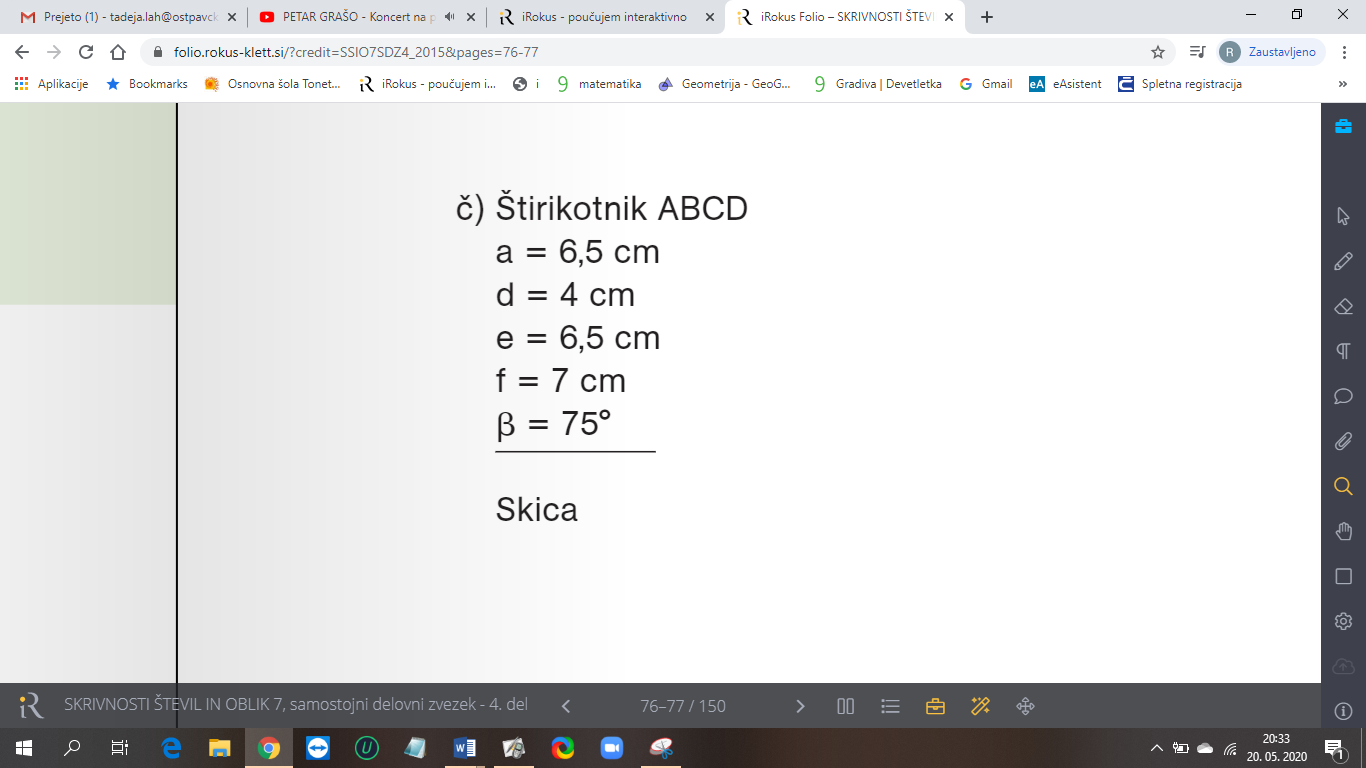


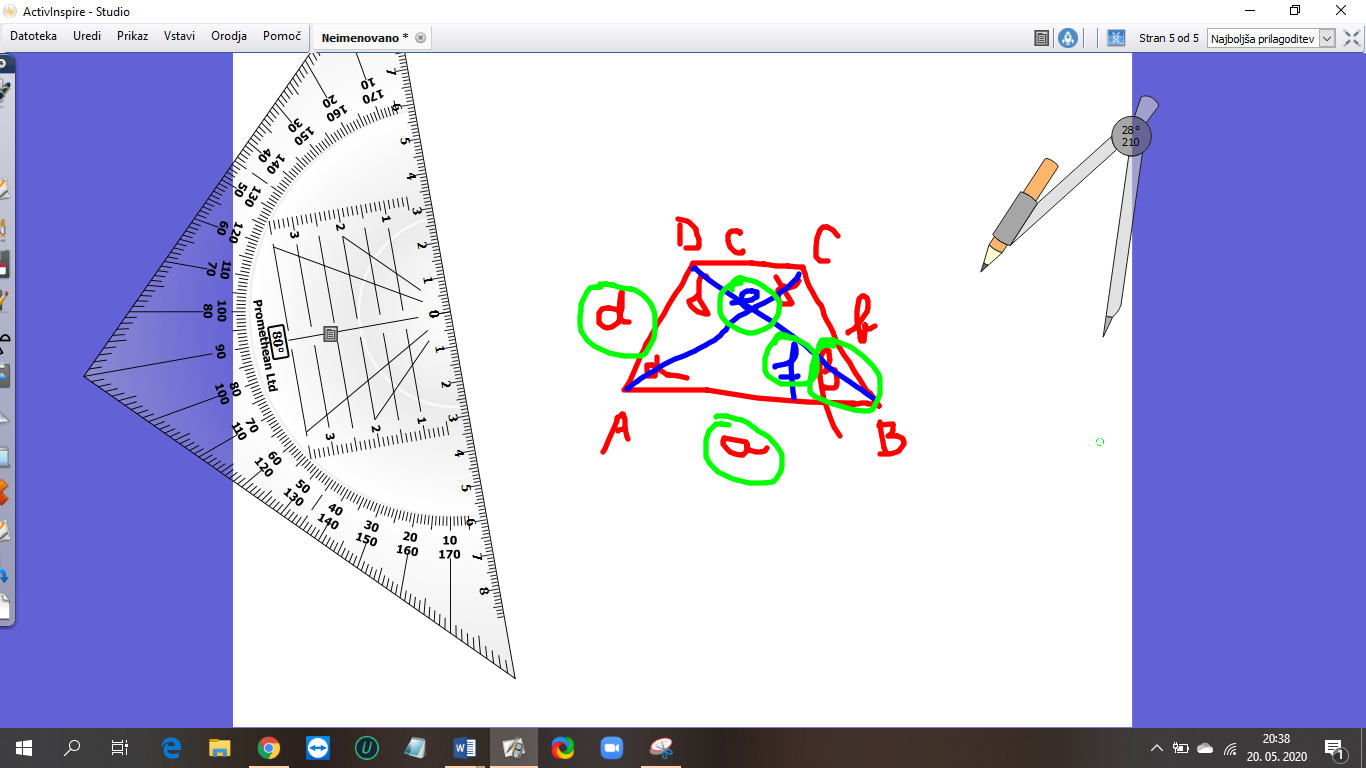
Danes bomo še načrtovali štirikotnike, in sicer take, ki imajo med podatki dolžino diagonale.

Ponovimo:

* Diagonala e je daljica, ki povezuje oglišči A in C.
* Diagonala f je daljica, ki povezuje oglišči B in D.

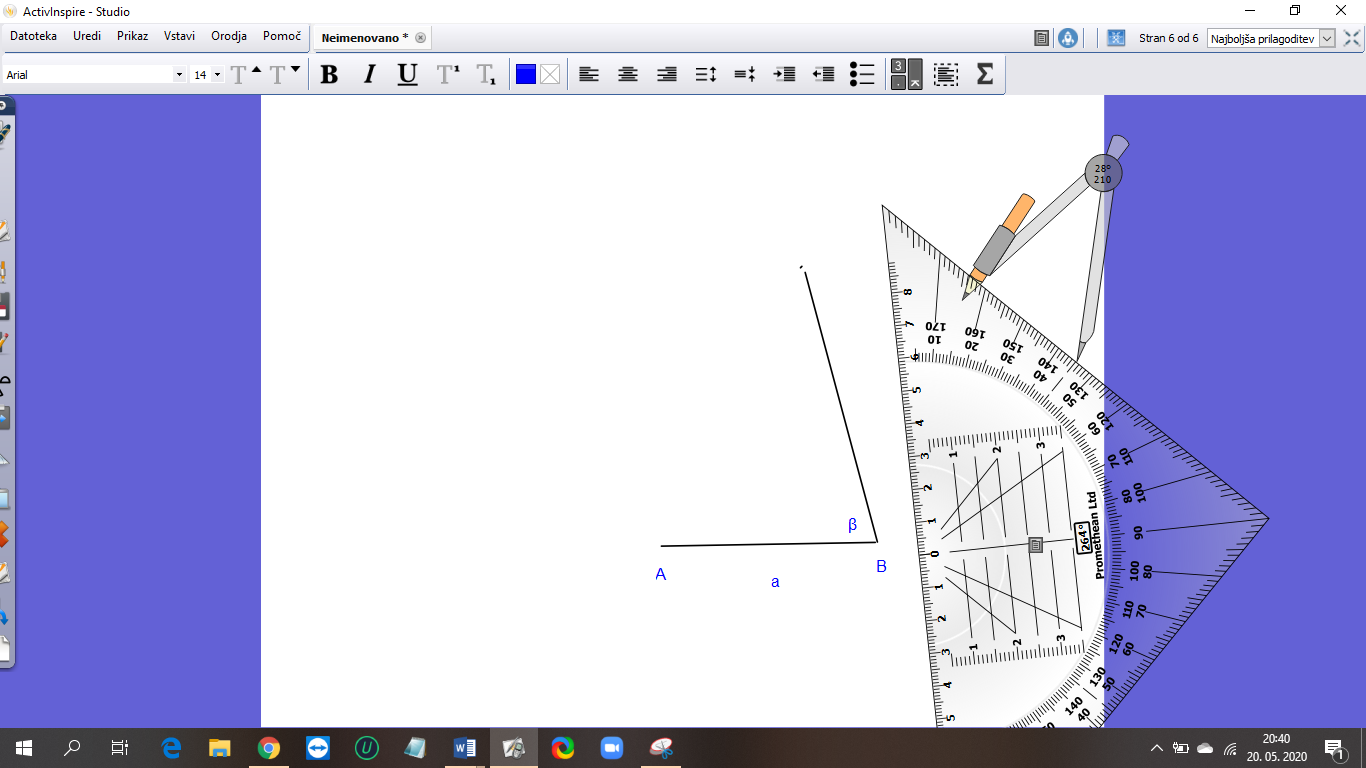
Primer 1:



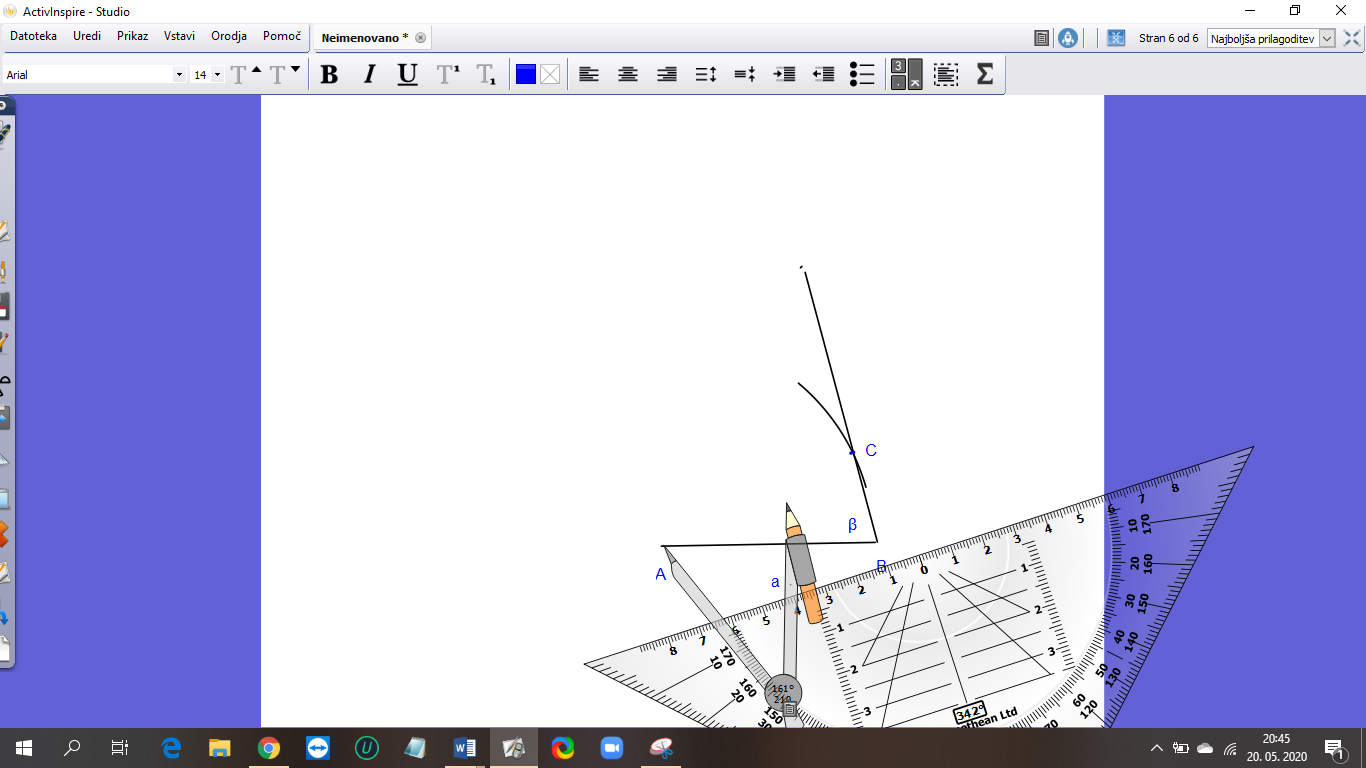


**Potek risanja:**

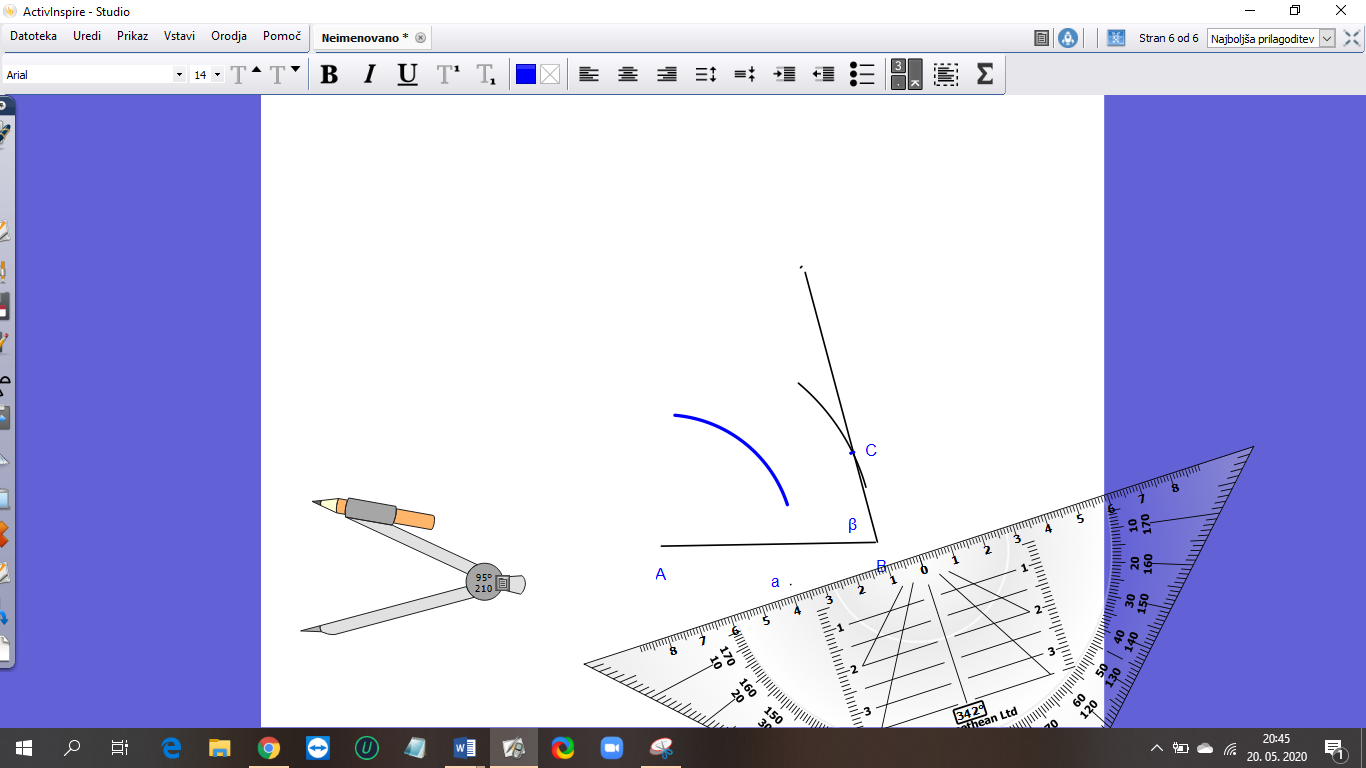
* Narišemo stranico a in kot



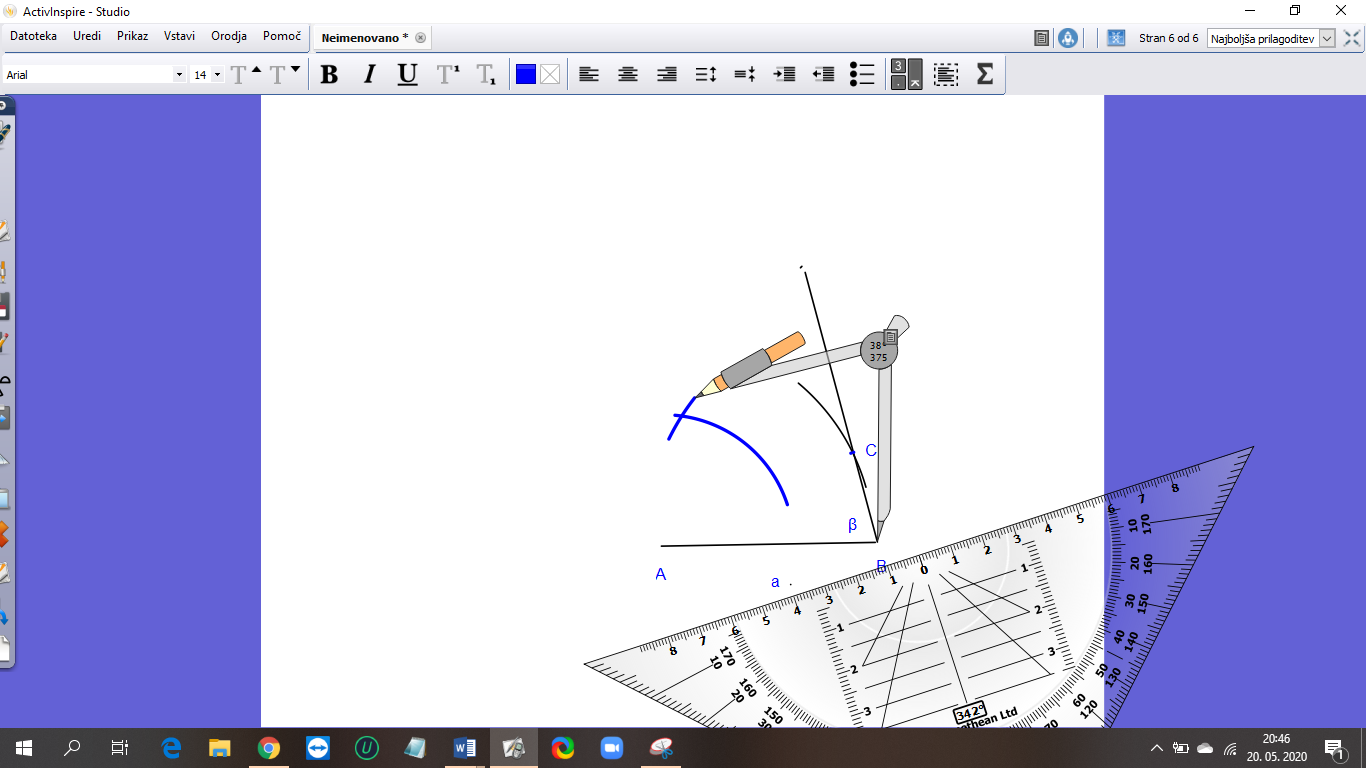
* Narišemo diagonalo e s šestilom (središče v A in polmerom e)



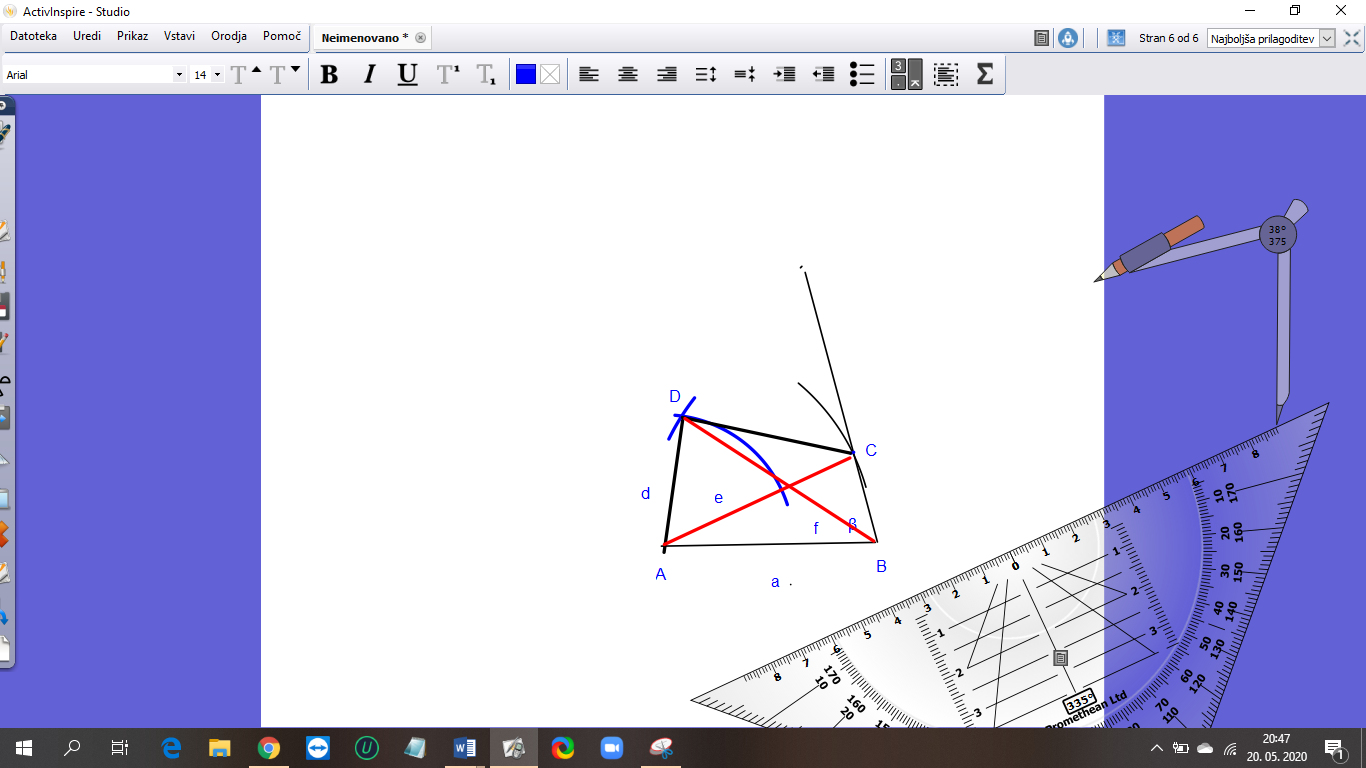
* Tam kjer lok seka kot je oglišče C.
* Narišemo stranico d oz. lok s šestilom



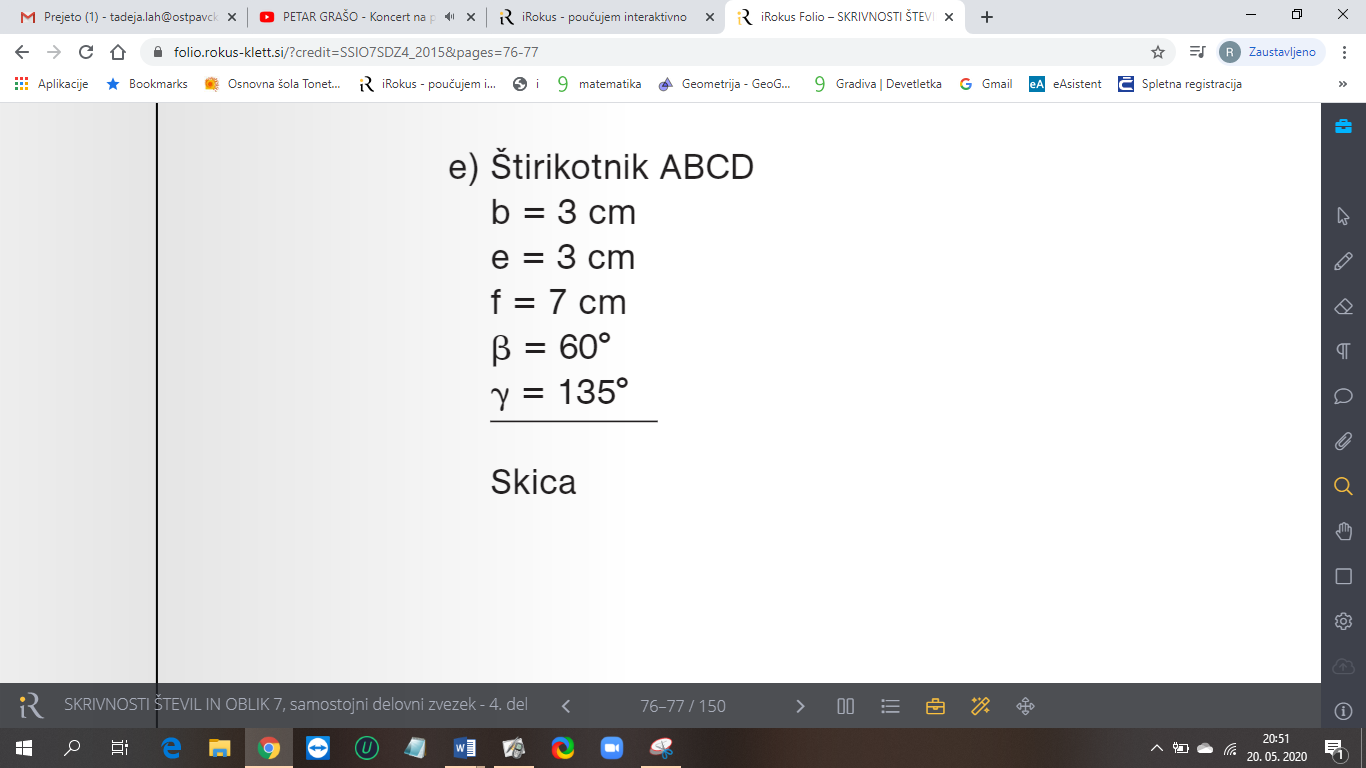
* Narišemo diagonalo f oz. lok



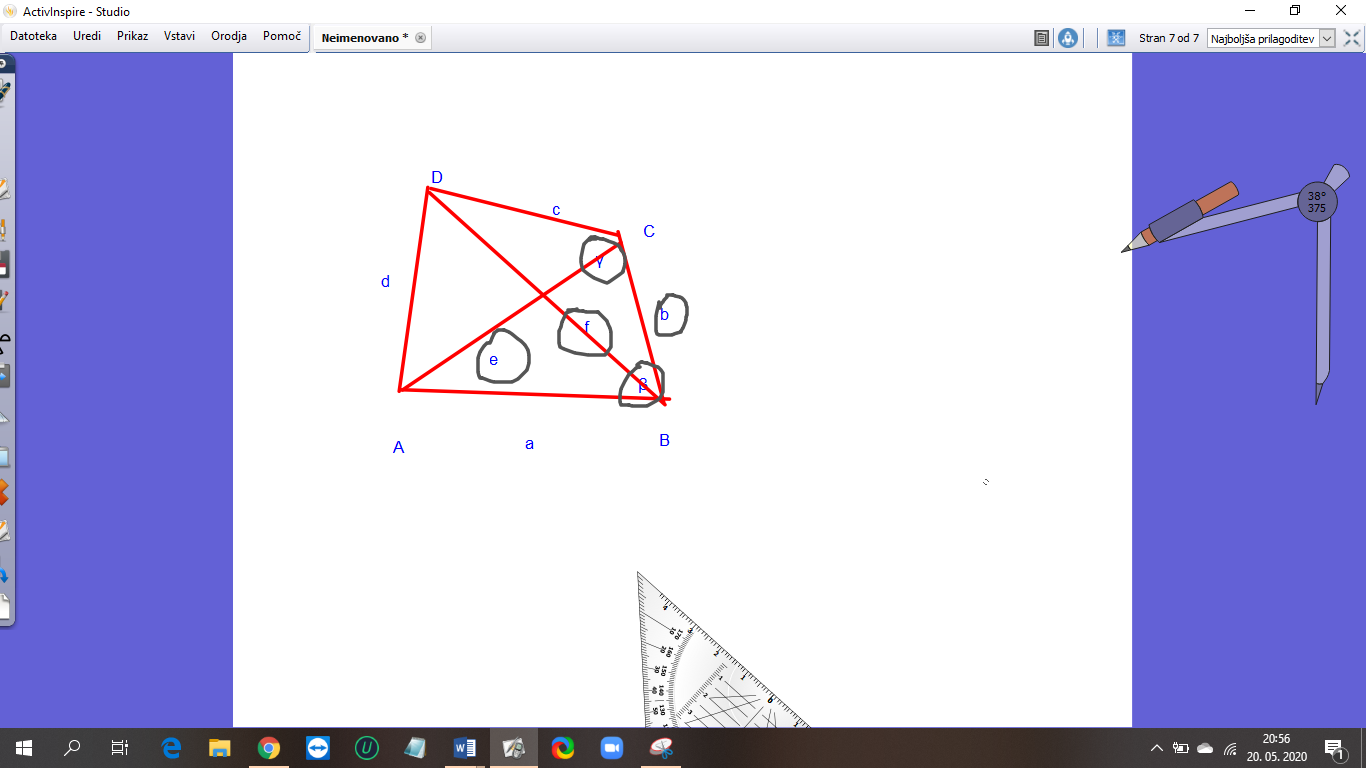
* Tam kjer se loka sekata je oglišče D.
* Povežeš vse in označiš.



Primer 2:

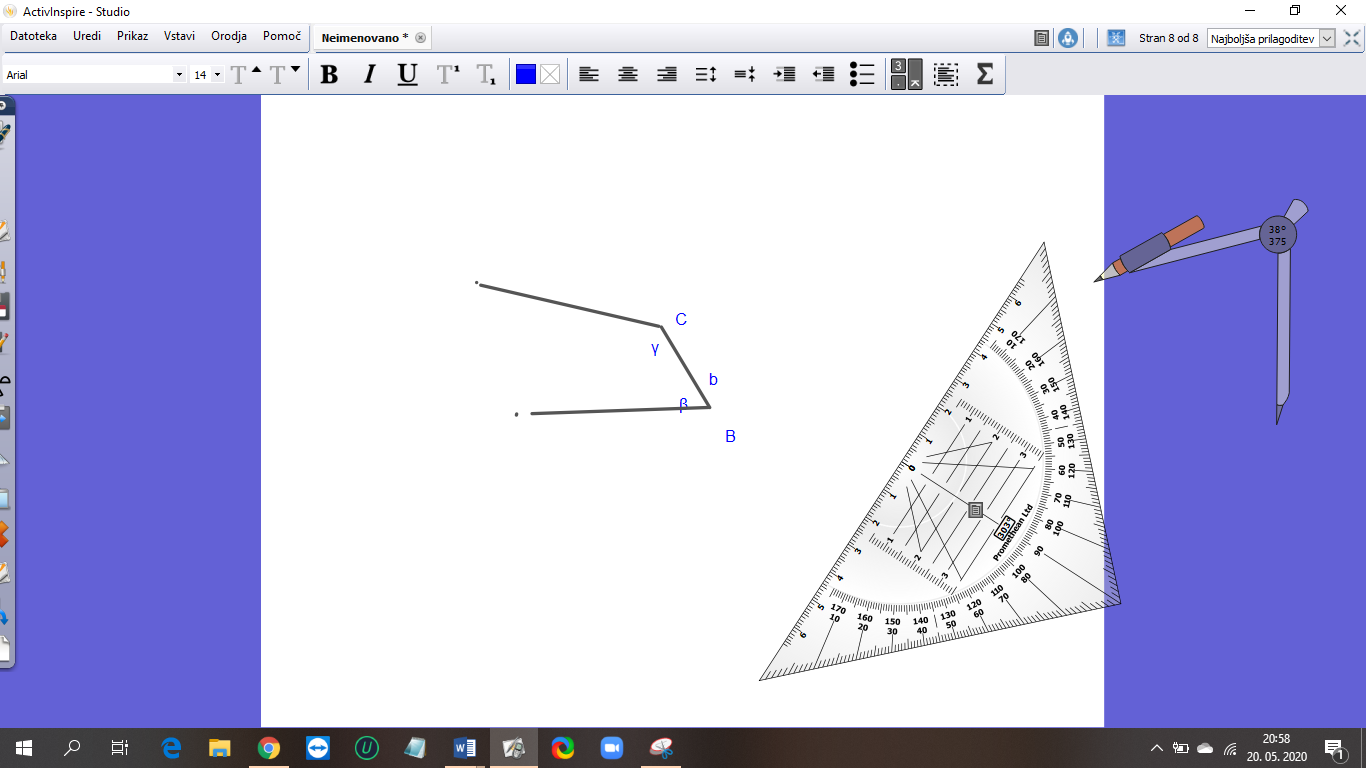


SKICA:

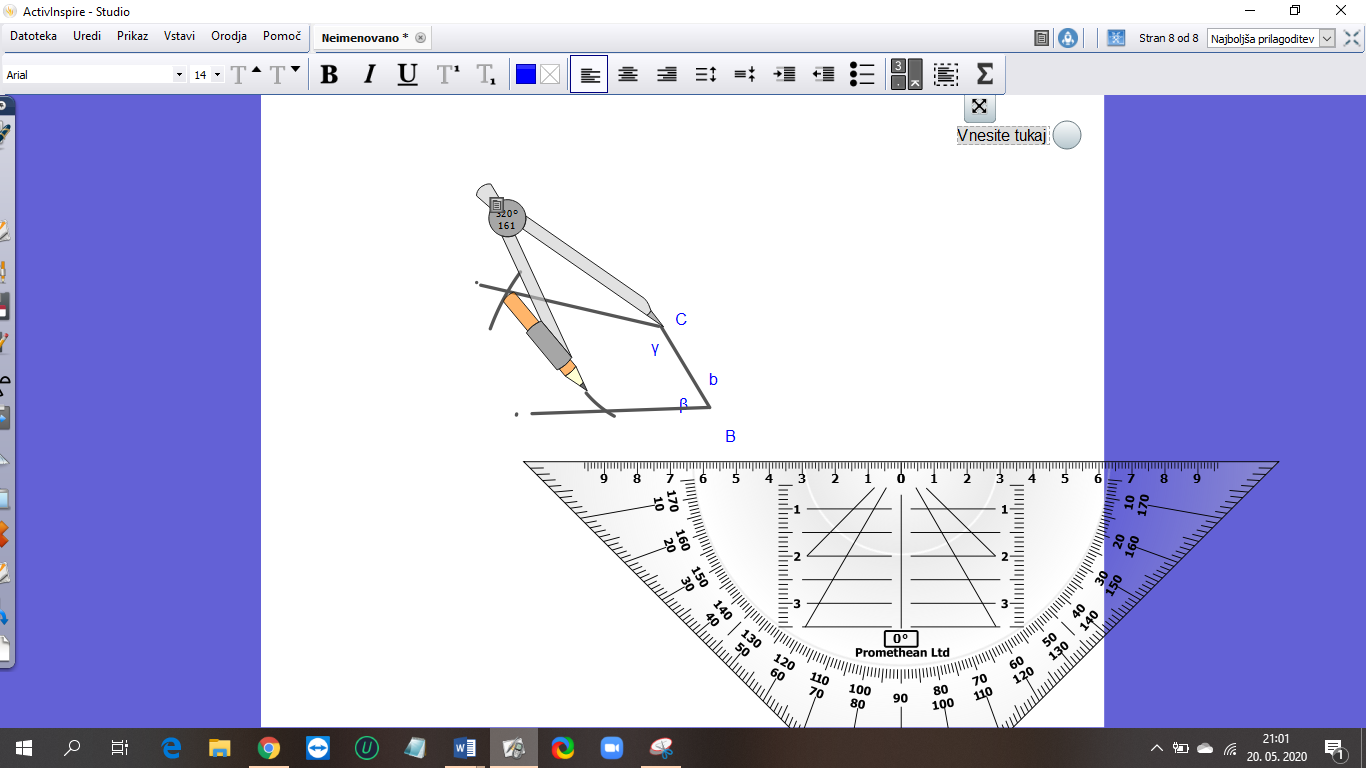


**Potek načrtovanja:**

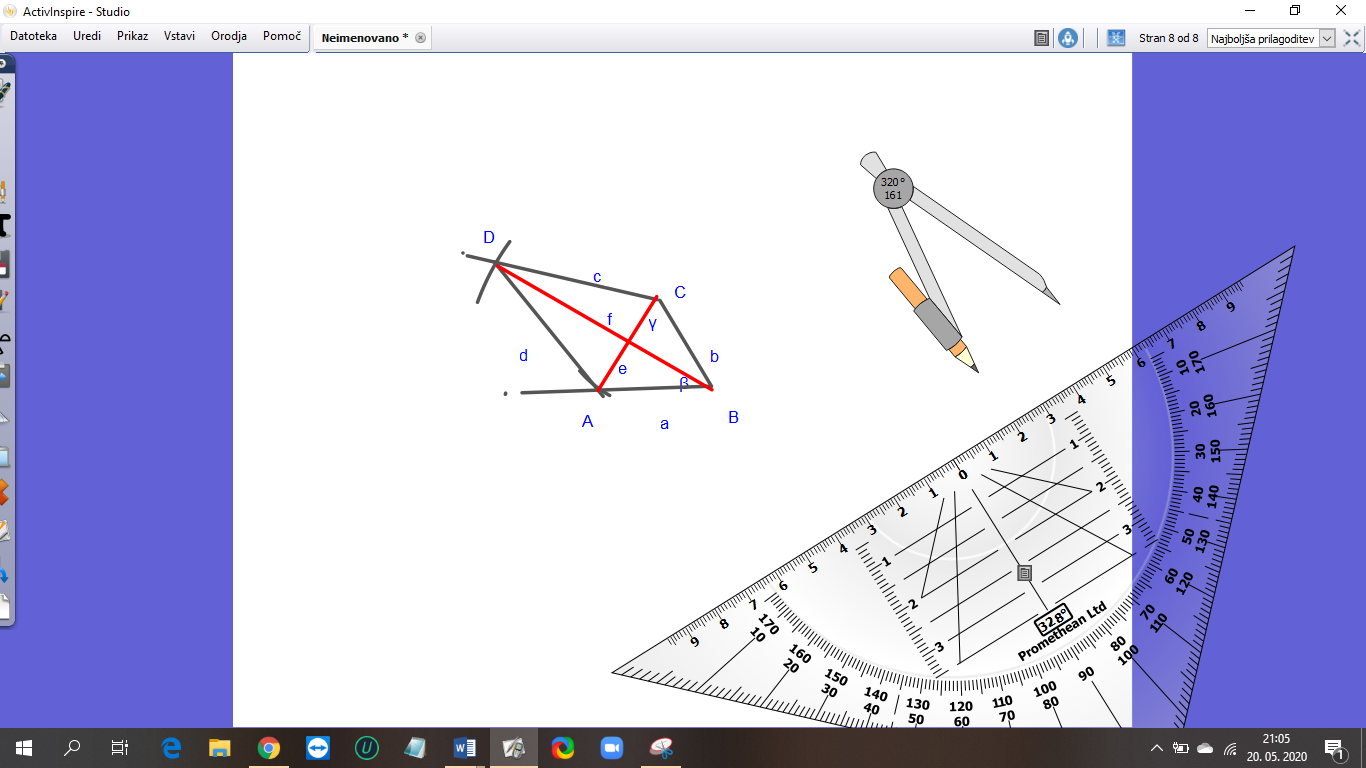
* Narišemo stranico b in kota



* Narišemo loka za diagonali e in f.



* Povežemo in označimo vse.



**Rešite še nalogo 2c v učbeniku na strani 140. Poslikajte in pošljite.**