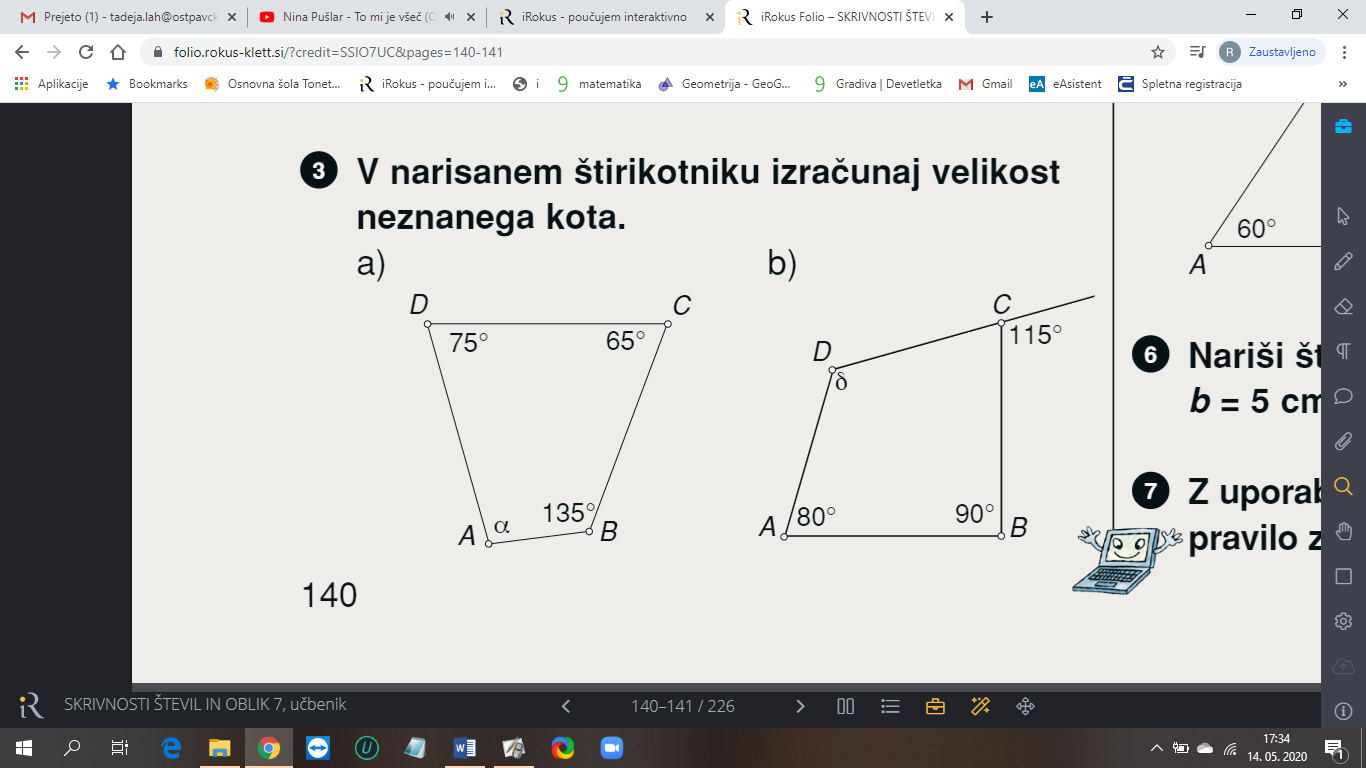
Petek, 15. 5. 2020

**Pozdravljeni učenci.**

Včeraj sta nalogo oddali samo 2 učenki, kaj pa ostali?

Obvezno je potrebno zapisati postopek, kako pridemo do rešitve.

* Preverimo rešitve naloge:



1. *zapiši enačbo*

*Vstavi podatke*

*reši enačbo*

1. Najprej izračunamo notranji kot

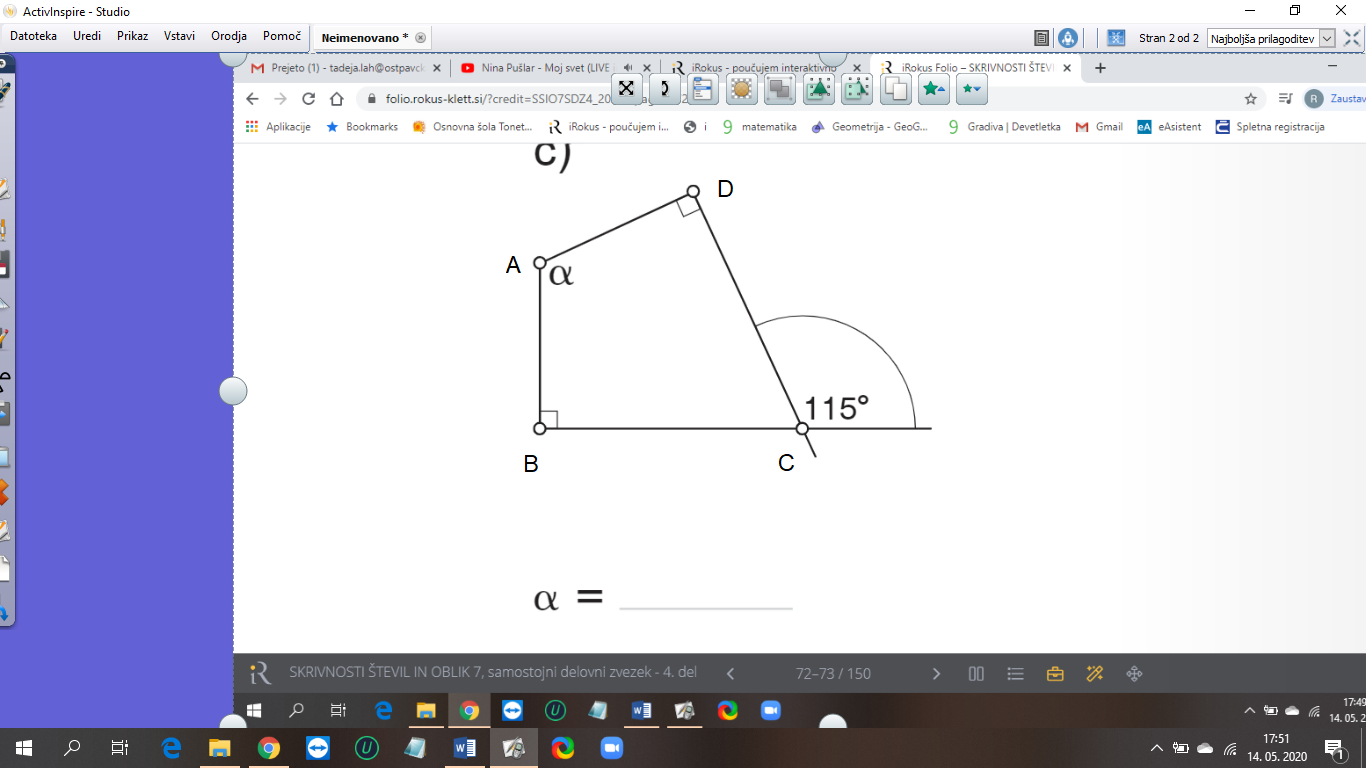
Nato šele lahko izračunamo kot

* Ponovimo kaj smo se naučili o kotih štirikotnika
* Vsota notranjih kotov štirikotnika je 360°.
* V vsakem oglišču je vsota notranjega in zunanjega kota enaka 180°.

* Vsota znanjih kotov štirikotnika je 360°.
* Rešimo nekaj nalog o kotih v štirikotniku.

Izračunaj velikosti označenih kotov. Pozor: kotov ne merimo, ker niso narisani v merilu.

Primer 1:

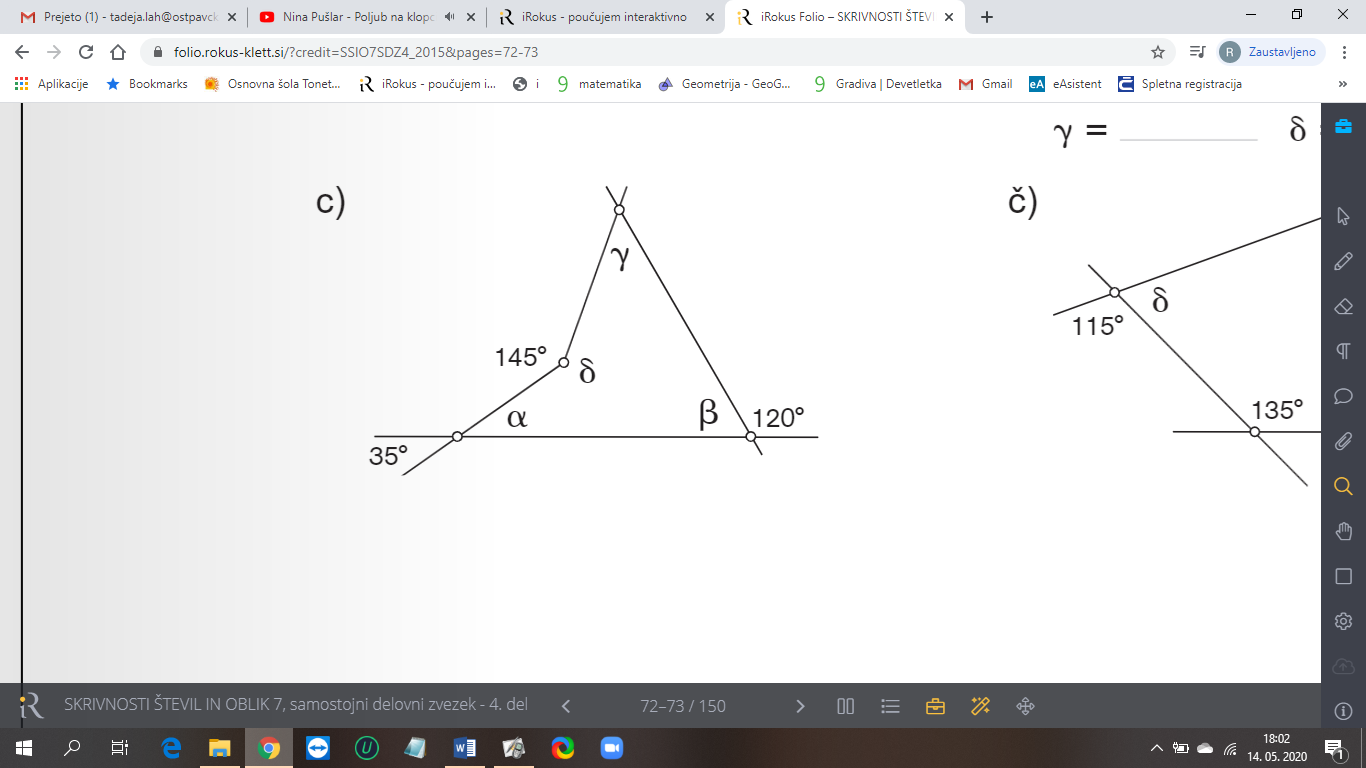


Zapiši velikosti kotov, ki jih poznamo:

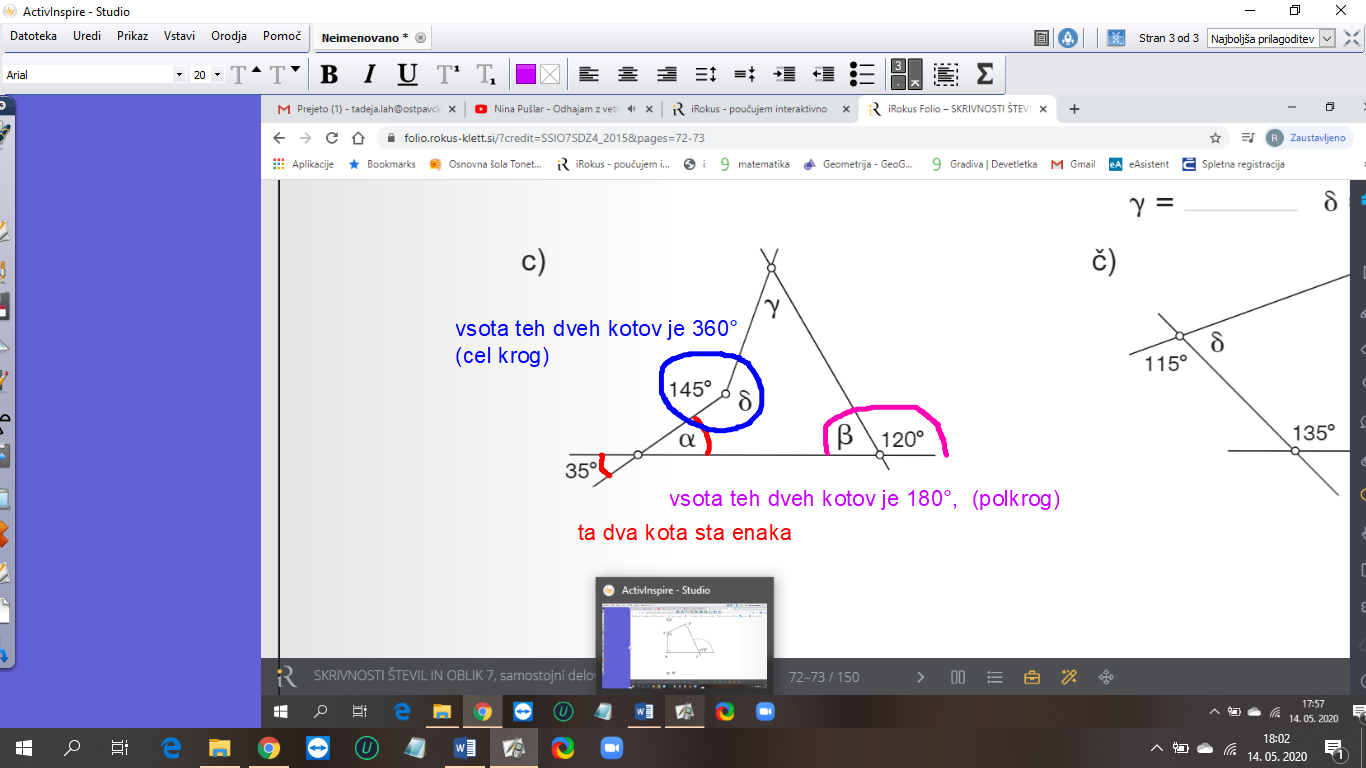
Najprej moramo izračuanti velikost kota .

Šele sedaj lahko izračunamo velikost kota

Primer 2:



Predlagam, da uporabite barve in narišete naslednje . Jaz sem z barvami napisal kaj pomeni določena slika. Če narišemo polkrog, to vemo, da je 180°.



* Velikost kota
* Izračunamo kot
* Izračunamo kot
* Izračunamo še kot
* Naloga : izračunaj velikosti označenih kotov

