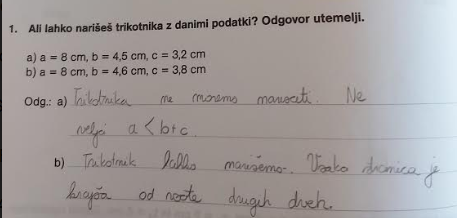
**7. RAZRED (petek, 3. 4. 2020)**

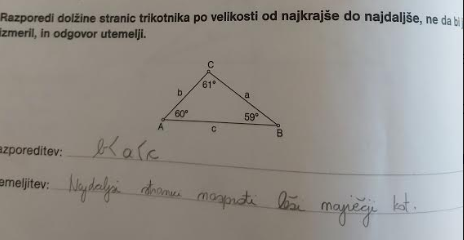
**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 60/ 1, 3

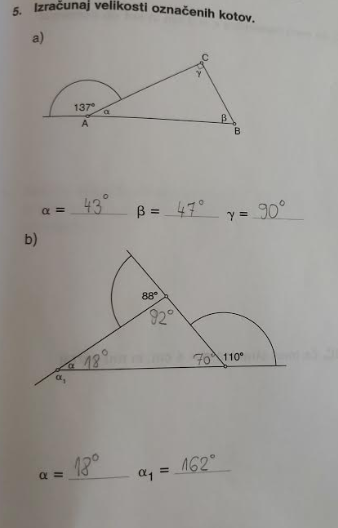
str. 61/ 5

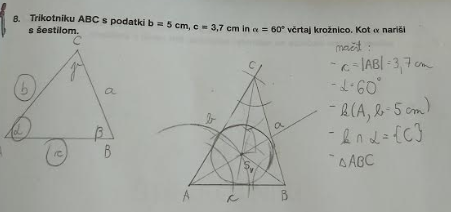
str. 63/ 8



3.







Učenci, med geometrijskimi liki smo spoznali že vse vrste trikotnikov. V življenju pa se srečujemo tudi z drugimi oblikami večkotnikov. Danes si bomo ogledali, kako so sestavljeni ŠTIRIKOTNIKI, kako jih delimo in kako jih poimenujemo.

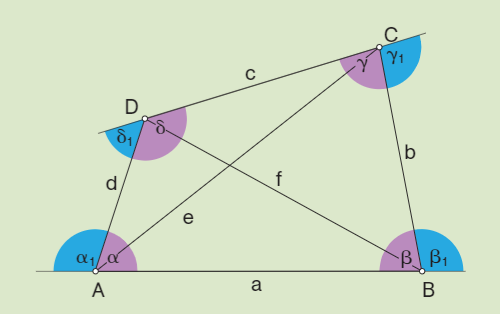
**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: ŠTIRIKOTNIKI**

V iučbeniku: <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/781/index.html> preberi vse o ŠTIRIKOTNIKIH do kotov štirikotnika in reši kakšno nalogo.

V SDZ (4. del) preberi strani 66 in 67.

V zvezek zapiši naslov: **ŠTIRIKOTNIKI**.

Nariši poljuben štirikotnik ABCD:



**ŠTIRIKOTNIK je ravninski lik, ki ga omejujejo štiri stranice.**

**Daljice in so STRANICE (označimo jih z malimi črkami in .**

**Stranici, ki imata skupno oglišče, sta SOSEDNJI STRANICI.**

**Stranici, ki nimata skupnega oglišča, sta NASPROTNI STRANICI.**

**Točke in so OGLIŠČA.**

**Koti in so NOTRANJI KOTI štirikotnika.**

**Sokoti notranjih kotov so ZUNANJI KOTI štirikotnika.**

**DIAGONALA je daljica, ki povezuje dve nasprotni oglišči.**

**Njuni dolžini običajno označimo z in :**

a in b – sosednji stranici

a in c – nasprotni stranici

ŠTIRIKOTNIKE delimo v tri skupine:



Reši naslednje naloge v SDZ (4. del): str. 67/ 1, 2

str. 68/ 5