**Урадити задатке са следећег наставног листића:**

Наставни листић бр.1

Четвороугао – систематизација

1. Ако су унутрашњи углови четвороугла $α=44°, β=78° и спољашњи угао γ1=52°$, одреди остале унутрашње и спољашње углове тог троугла.
2. Ако су углови трапеза на једној основици 55$° и 32°$, одреди углове на другој основици.
3. Конструисати једнакокраки трапез ако је :

а) а=5,5cm, угао$ α=60° и крак BC=3cm$

b) a=7cm, угао $α=45°$ и висина h=2cm

c) основица AB=5cm, крак AD=3cm i дијагонала BD=4cm.

4. Израчунај дужину краће основица трапеза, ако је дата дужина средње линије трапеза 11cm и дужа основица дужине 10cm.

 5. Угао код темена B, кога образују неједнаке странице делтоида износи 100$°$. Ако две једнаке странице образују угао од 78$°, $одредити све унутрашње углове тог делтоида.

**\*Решења домаћег задатка слати свом наставнику или наставници на e – mail адресу објављену на сајту школе најкасније до 05.04.2020. године**